

auta

auta comunicaciones, s.l. le presenta su gama **compact**.

Avalados por la experiencia acumulada en más de 30 años, diseñando y fabricando productos con las soluciones más avanzadas. Equipos que por su calidad, tecnología y diseño, son adaptables a cualquier ambiente, cubriendo totalmente sus necesidades y proporcionando un alto nivel de confort en cualquier entorno.

Desde el simple portero electrónico para casas unifamiliares, a la más sofisticada instalación en grandes edificios o urbanizaciones, ahorrando materiales y tiempo de montaje, mediante la tecnología digital.

La gama compact supone un paso adelante en la búsqueda por satisfacer las exigencias tanto del instalador y del distribuidor, como del profesional de la construcción y del usuario final de la vivienda.



PORTERO Y VIDEOPORTERO COMPACT DIGITAL

PORTERO ELECTRÓNICO. MATERIAL Y FUNCIONAMIENTO	4
VIDEOPORTERO ELECTRÓNICO. MATERIAL Y FUNCIONAMIENTO	5
CONEXIÓN DE UNA PLACA DIGITAL DE PULSADORES	6
PORTERO-VIDEOPORTERO DE TECLADO. MATERIAL Y FUNCIONAMIENTO	7
SISTEMA SDL. MATERIAL, FUNCIONAMIENTO Y CODIFICACIÓN	8
PAR TRENZADO. MATERIAL, FUNCIONAMIENTO	9
MONITOR Y TELEFONO COMPACT DIGITAL. FUNCIONAMIENTO	10
CODIFICACIÓN DE LOS MONITORES O TELÉFONOS COMPACT EN UNA INSTALACIÓN DIGITAL.	11
CÓDIGOS 1-66 (PLACAS DE PULSADORES)	12
CÓDIGOS 1-254. (PLACAS DE TECLADO y SDL)	13

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

PORTERO ELECTRÓNICO:	UNA PUERTA DE ACCESO	14
	DOS PUERTAS DE ACCESO	15
VIDEOPORTERO:	UNA PUERTA DE ACCESO	16
	DOS ACCESOS PRINCIPALES, UNO CON VIDEOPORTERO Y OTRO CON PORTERO	16
	DOS PUERTAS DE ACCESO	17
TECLADO FONÍA:	UNA PUERTA DE ACCESO	18
	DOS PUERTAS DE ACCESO	19
	DOS ACCESOS SECUNDARIOS DE PUL/TECLADO Y UNO PRINCIPAL DE TECLADO	20
	UN ACCESO PRINCIPAL Y CUATRO ACCESOS SECUNDARIOS	21
TECLADO VIDEO:	UNA PUERTA DE ACCESO	22
	DOS PUERTAS DE ACCESO, UNA DE VIDEO Y OTRA DE FONÍA	22
	DOS PUERTAS DE ACCESO	23
	UN ACCESO PRINCIPAL Y DOS ACCESOS SECUNDARIOS	24
	UN ACCESO PRINCIPAL Y CUATRO SECUNDARIOS	25
CENTRAL DIGITAL:	FONÍA. CENTRAL COMPACT INTEGRADA	26
	VIDEO. CENTRAL COMPACT INTERGRADA	27
SISTEMA SDL:	FONÍA. UN ACCESO EXTERIOR Y N ACCESOS INTERIORES	28
	FONÍA. DOS ACCESOS EXTERIORES Y N ACCESOS INTERIORES	29
	VIDEO. UNO ACCESOS EXTERIOR Y N ACCESOS INTERIORES	30
	VIDEO. DOS ACCESOS EXTERIORES Y N ACCESOS INTERIORES	31
VISUALTECH (5HILOS):	UN ACCESO Y DISTRIBUCIÓN EN CASCADA	32
	UN ACCESO Y HASTA 4 BAJANTES CON DISTRIBUCIÓN EN CASCADA	33
	UN ACCESO, 2 BAJANTES Y DISTRIBUCION EN PLANTA	34
	VARIOS ACCESOS. HASTA 15 ACCESOS.	35
	VARIOS ACCESOS. HASTA 15 ACCESOS.	35
	CENTRAL COMPACT INTEGRADA	36
DIRECTORIO/DECORPLUS:	UN ACCESO	37
	VARIOS ACCESOS	37

DISTRIBUCION DE VIDEO

COAXIAL:	DISTRIBUIDORES POR PLANTA	38
	DISTRIBUIDORES POR PLANTA Y MONITORES O TLFNOS. AUXILARES	39
	DISTRIBUCIÓN EN CASCADA. LLAMADA SELECTIVA	40
	DISTRIBUCIÓN EN CASCADA. LLAMADA SIMULTANEA	40
PAR TRENZADO:	UN ACCESO. DISTRIBUCION EN CASCADA. LLAMADA SELECTIVA	42
	CENTRAL COMPACT INTEGRADA	42
	UN ACCESO. DISTRIBUCIÓN DE MONITORES CON DISTRIBUIDORES POR PLANTA	43

ALIMENTACIÓN

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES ATF-98 Y ALV DIGITAL 3.5A	44
---	----

ACCESORIOS

RELÉ AUXILIAR 24V, TIMBRE AUXILIAR DIGITAL Y TIMBRE INALÁMBRICO	45
CONMUTADOR DE 2ª TELECÁMARA Y 2º ABREPUERTAS	46
CONTROL DE ACCESOS	47
CAMARA AUXILIAR	47

PORTERO ELECTRÓNICO

UN ACCESO:	LLAMADA ELECTRÓNICA O DE ZUMBADOR. CONFIRMACIÓN DE LLAMADA	48
DOS ACCESOS:	TELEFONOS DE LLAMADA ELECTRÓNICA. CONFIRMACIÓN DE LLAMADA	49

VIDEOPORTERO ELECTRÓNICO

UN ACCESO:	MONITORES COMPACT ANALÓGICOS	50
DOS ACCESOS:	MONITORES COMPACT ANALÓGICOS	51

ACCESORIOS

RELE AUXILIAR, RELE ELECTRONICO, OSCILADOR/ZUMBADOR SUPLETORIO Y TIMBRE INALAMBRICO	52
---	----

2HT

FUNCIONAMIENTO Y ESQUEMA DE INSTALACION	53
---	----

SUSTITUCIÓN

AC-900 MONITOR DE SUSTITUCION POR AV-900	54
RELE AC-900	
SUSTITUCIÓN DE UN MF-93 POR UN MF-S2	55
SUSTITUCIÓN DE UN ALV-96 POR UN ALV-3.5A	55

DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUCIÓN DE VIDEO CON DISTRIBUIDORES POR PLANTA	56
DISTRIBUCIÓN DE VIDEO CON DISTRIBUIDORES POR PLANTA Y TLFNOS. O MONITORES AUXILIARES	57
DISTRIBUCIÓN DE VIDEO EN CASCADA	58

ACCESORIOS

AUTALLAVE. ESQUEMA DE INSTALACION	59
INTERFACE TELEFÓNICO. AUDIO	60
INTERFACE TELEFÓNICO. VIDEO	61
TABLA DE EQUIVALENCIAS	62
SOLUCION DE PROBLEMAS. SISTEMA DIGITAL	63
SOLUCION DE PROBLEMAS. SISTEMA ANALOGICO	64

Relación de Material

COMPONENTES	NOMBRE	UNIDADES	REF.
Teléfono	Teléfono compact digital	(1)	700105
Placa de calle	Placa decor DIGITAL	(2)	6*****
Caja de empotrar	Caja empotrar	(2)	50902*
Alimentador	ATF-98	(3)	715103
	ALV - 3.5A	(3)	715403
Alimentador aux.	ATF-12	(1)	715203
Módulo de control	Módulo de control	(1)	600005
Mód. filas columnas	Mód. filas columnas	(1)	600002
Abrepuertas	Abrepuertas	(1)	720001

- (1) unidades según instalación
 (2) Ver mod., serie y ref. de la placa de calles
 (3)

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

Funcionamiento

Llamada desde la placa de calle

La llamada en el sistema digital se realiza en dos fases:

- 1ª FASE: Al presionar el pulsador, la placa emite un tono de confirmación durante el tiempo que lo tengamos presionado.
- 2ª FASE: Al soltar el pulsador se envía el código correspondiente y el teléfono genera tonos de llamada durante un tiempo max. de 30 seg.

En el caso de haber más de un acceso, estos quedan bloqueados iluminándose en la placa el piloto de "línea ocupada". Cabe la posibilidad de rectificar una llamada presionando el pulsador de otra vivienda.

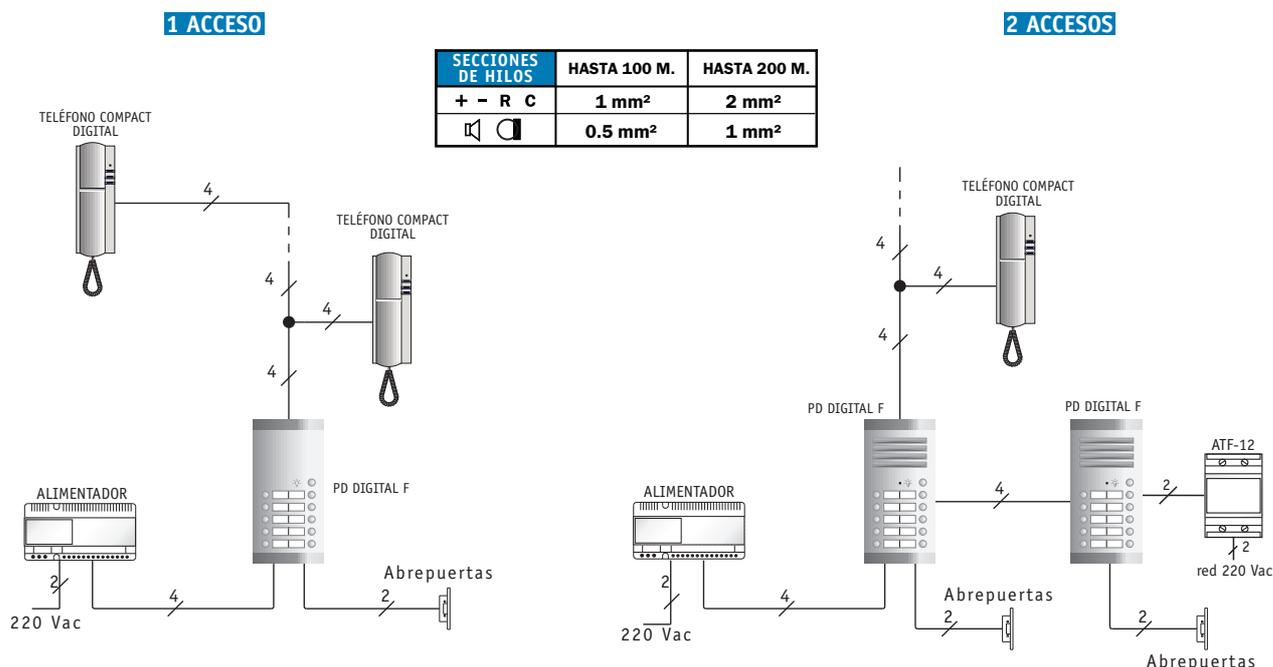
Establecimiento de la comunicación

Si durante la fase de llamada levantamos el brazo telefónico estableceremos la comunicación, iluminándose un piloto que nos indica "línea ocupada" también en esta placa.

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuertas del acceso con el que estamos estableciendo la comunicación, presionando la tecla correspondiente del teléfono. (El programa acciona el abrepuertas durante 2 seg.)

La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurrir más de 1 m 30 seg. En ambos casos se apagarán los pilotos de "línea ocupada" en los teléfonos y placas de calle.

Esquemas Unifilares



Relación de Material

COMPONENTES	NOMBRE	UNIDADES	REF.
Monitor	Monitor compact digital	(1)	750105
Distribuidor vídeo	DVC-4S	(1)	750498
Placa de calle	PD DIGITAL FV	(2)	6****
Caja de empotrar	Caja empotrar	(2)	50902*
Alimentador	ATF-98	(3)	715103
	ALV - 3.5A	(3)	715403
Alimentador aux.	ATF-12	(1)	715203
Módulo de control	Módulo de control	(1)	600005
Mód. filas columnas	Mód. filas columnas	(1)	600002
Abrepuertas	Abrepuertas	(1)	720001

- (1) unidades según instalación
 (2) Ver mod., serie y ref. de la placa de calles
 (3)

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

Funcionamiento

ESTADOS DEL MONITOR

Apagado: Conmutador de ON/OFF en posición OFF. El indicador luminoso permanece apagado

Operativo: Conmutador de ON/OFF en posición ON. El indicador luminoso permanece encendido, de color verde y de manera tenue.

Estado Línea Ocupada: El indicador luminoso permanece encendido, de color rojo y de manera tenue, indicando que el sistema se encuentra ocupado por una llamada a otra vivienda. Una vez finalizada esta llamada, el monitor vuelve al estado operativo.

FUNCIONAMIENTO

LLAMADA. Cuando el monitor recibe una llamada desde la placa, parpadea el indicador luminoso, suena el tono de aviso y se enciende la pantalla para poder observar a la persona que la realizó sin que esta lo advierta. En esta fase se puede cortar la llamada presionando el pulsador (🔊)

Para establecer una comunicación de audio, descolgar el brazo telefónico. La duración máxima de la comunicación es de 1m 30s. En caso de no descolgar en 30s, cesará el tono de aviso y se apagará la pantalla.

Durante la fase de llamada se puede accionar el abre-puertas (🔊) en cualquier momento.

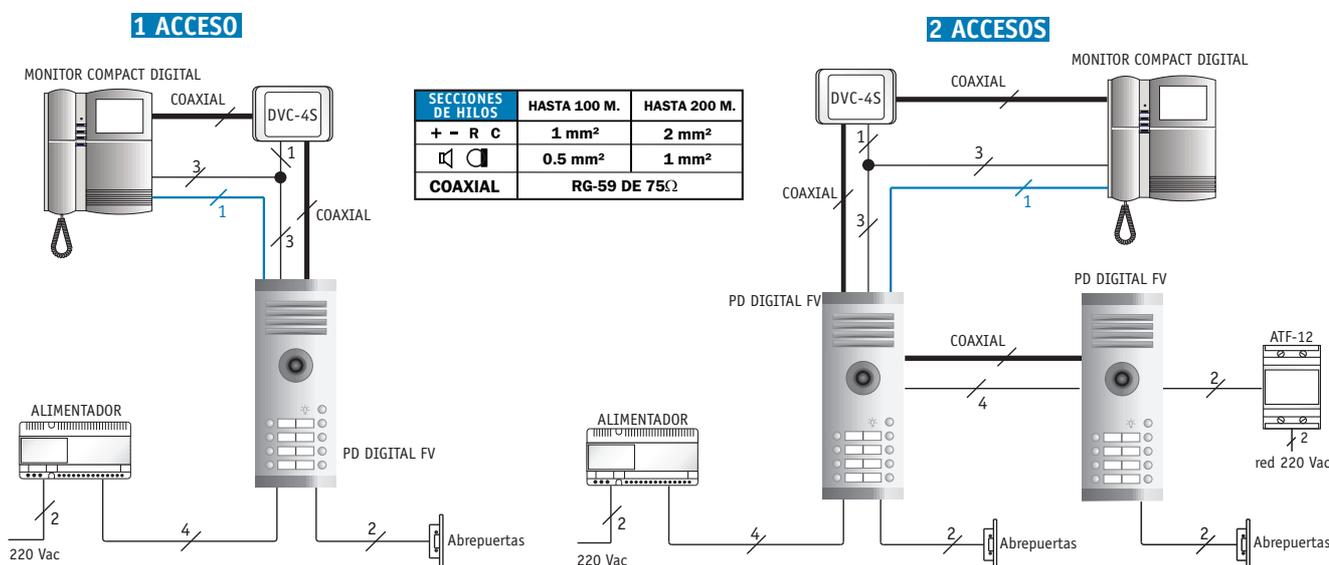
***Monitor auxiliar:** En caso de tener un monitor auxiliar, en éste sonará la llamada pero no aparecerá video hasta que descuelgue o pulse (🔊)

AUTOENCENDIDO. Se puede activar y volver a desactivar el vídeo del monitor con la placa sin haber recibido una llamada, pulsando autoencendido (🔊). Para establecer una comunicación de audio, descolgar el brazo telefónico. La duración máxima de la comunicación es de 1m 30s

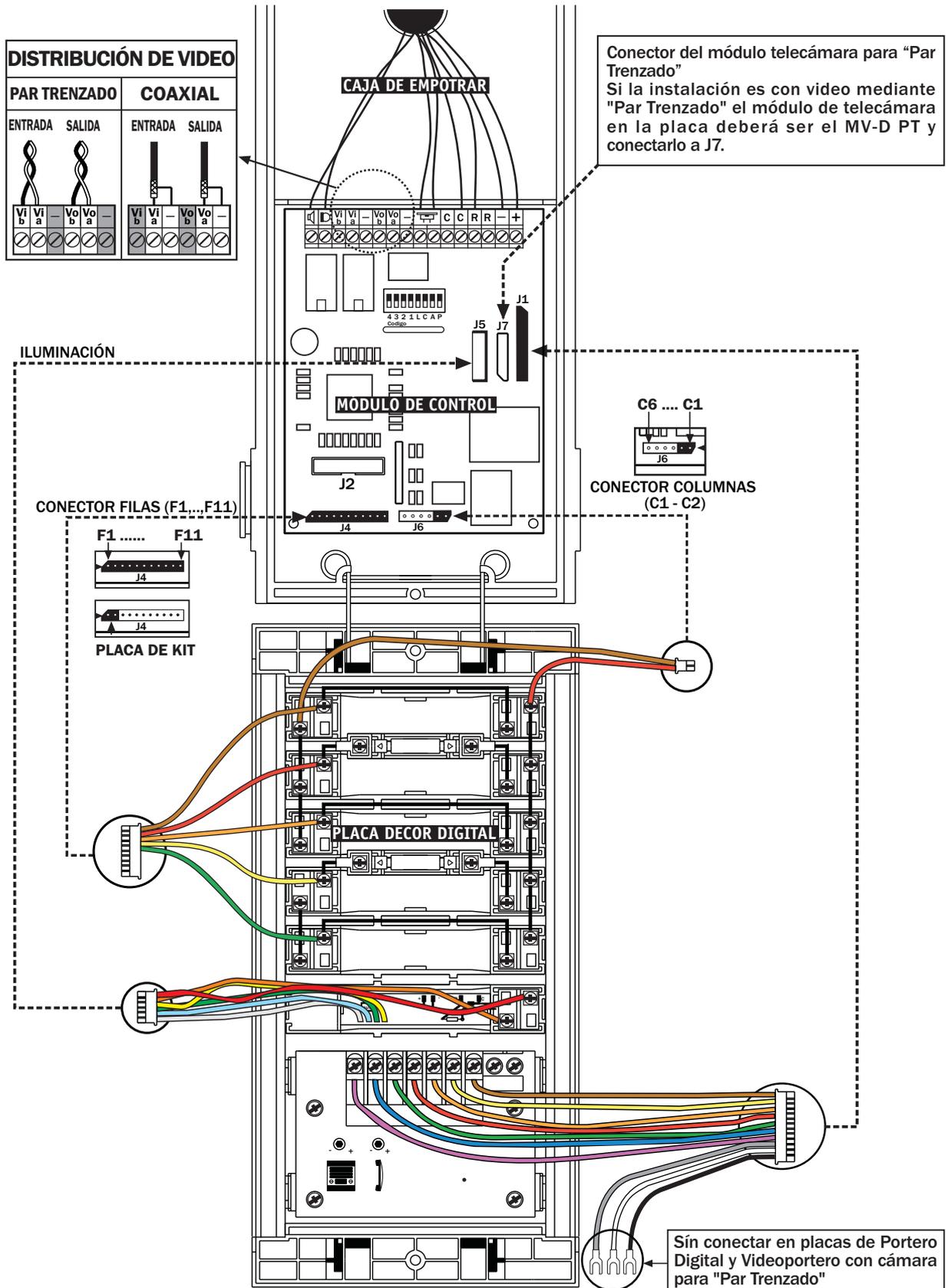
Durante la fase de autoencendido se puede accionar el abre-puertas (🔊) en cualquier momento. Esta función solo será posible en caso de estar habilitado el autoencendido tanto en la placa de calle como en el monitor. Se recomienda habilitar el autoencendido solo en chalets y viviendas unifamiliares.

LLAMADA A CENTRAL. En caso de existir una central de conserjería, se podrá establecer una comunicación de audio con la misma desde el monitor, con una duración máxima de 1m 30s. Para realizar esta función se debe descolgar el brazo telefónico y presionar el pulsador de abrepuertas/llamada a central(🔊).

Esquemas Unifilares



Conexión de una placa digital de pulsadores con el módulo de control (ref:600005).
Las placas de portero electrónico y las de videoportero se conectan de igual manera.



Relación de Material

COMPONENTES	NOMBRE	UNIDADES	REF.
Monitor	Monitor compact digital	(1)	750105
Distribuidor vídeo	DVC-4S	(1)	750498
Teléfono	TF decor digital	(1)	700198
Placa de calle	PD DIGITAL F Teclado	(1)	603000
	PD DIGITAL FV Teclado	(1)	614001
Placa de tarjeteros	PD TARJETEOS	(1)	66*000
Caja de empotrar	Caja empotrar	(2)	50902*
Alimentador	ATF-98	(3)	715103
	ALV - 3.5A*	(3)	715403
Alimentador aux.	ATF-12	(1)	715203
Módulo de control	Módulo de control teclado	(1)	600006
Abrepuertas	Abrepuertas	(1)	720001

- (1) unidades según instalación
- (2) Ver mod., serie y ref. de las placas de calles
- (3)

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

Funcionamiento

Llamada desde la placa de calle

Para realizar la llamada a una vivienda deberemos teclear el código de la vivienda y pulsar campana , seguidamente la placa envía el código correspondiente y el teléfono o monitor genera el tono de llamada durante un tiempo max. de 30 seg., en la placa aparece el mensaje **"*LLAMANDO* NUEVO COD _ _ _"**.

En caso de error al introducir el código de la vivienda se puede rectificar pulsando la tecla **C** y repitiendo el proceso.

Establecimiento de la comunicación

Si durante la fase de llamada levantamos el brazo telefónico estableceremos la comunicación, en la placa de teclado aparecerá el mensaje **"COMUNICACIÓN ESTABLECIDA"**.

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuertas del acceso presionando la tecla correspondiente del teléfono o monitor. La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurrir más de 1 m 30 seg. En ambos casos desaparecerá el mensaje de **"COMUNICACION ESTABLECIDA"**, aparecerá el mensaje **"FIN DE LA LLAMADA"** y a continuación el mensaje **"INTRODUCIR COD _ _ _"**

Función del abrepuertas en la placa.

Para realizar el accionamiento del abrepuertas mediante el teclado de la placa procederá como se describe seguidamente:

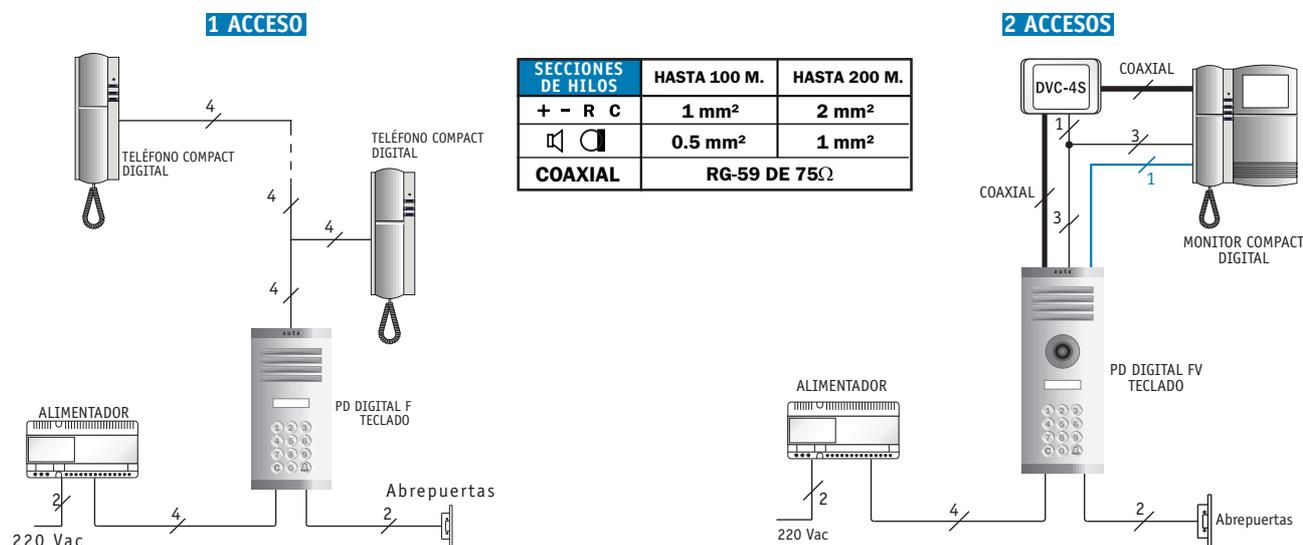
- 1.- Pulsar  y a continuación introducir el código de cuatro dígitos para la apertura (El cod. por defecto es 0000).
- 2.- Pulsar de nuevo  y se accionará el abrepuertas.

Personalizar el cod. de abrepuertas.

Para realizar el accionamiento del abrepuertas mediante le teclado de la placa se procederá como se describe seguidamente:

- 1.- Pulsar  e introducir el código 1664, pulsar .
- 2.- En la placa aparece el mensaje **"ANTIGUO CODIGO _ _ _ _"**, teclear el cod. antiguo y pulsar .
- 3.- A continuación aparece el mensaje **"NUEVO CODIGO _ _ _ _"**, teclear el código nuevo y pulsar . El cod. ya está cambiado.

Esquemas Unifilares



Relación de Material

COMPONENTES	NOMBRE	UNIDADES	REF.
Acceso Principal	PD DIGITAL teclado	(1)	6****
Módulo de control	Módulo de control SDL	(1)	600007
Accesos interiores	PD DIGITAL	(1)(2)	6****
Módulo de control	Módulo de control	(1)(2)	60000*
Mód. filas columnas	Mód. filas columnas	(1)	600002
Caja de empotrar	Caja empotrar	(1)(2)	50902*
Selector líneas	SDL	(1)	730121
Teléfono	Teléfono compact digital	(1)	700105
Monitor	Monitor compact digital	(1)	750105
Distribuidor vídeo	DVC-4S	(1)	750498
Alimentador	(3)	(3)	(3)
Abrepuertas	Abrepuertas	(1)	720001

- (1) unidades según instalación
 (2) Ver mod., serie y ref. de la placa de calle
 (3)

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

Funcionamiento

CARACTERÍSTICAS.-

El SDL (Selector Digital de Líneas) permite comunicar desde varios accesos comunes exteriores con uno de los edificios interiores, de forma que no afecta al resto de edificios, que pueden mantener su comunicación de forma simultánea e independiente. Cada uno de los edificios interiores, puede direccionar un máximo de 254 viviendas y disponer hasta de 15 accesos independientes. Mediante el SDL podemos por tanto, comunicar desde los accesos exteriores hasta con 254 chalets o viviendas adosadas, con 254 edificios de 254 apartamentos cada uno, o una combinación de ambos.

FUNCIONAMIENTO.-

Llamada desde la placa exterior.-

La llamada en el sistema se realiza en tres fases:

- 1ª FASE: Teclar el código del edificio y pulsar campana . En el display aparece "INTRODUZCA COD. VIVIENDA _ _ _"
- 2ª FASE: Teclar el código de la vivienda y pulsar campana . (Si a los 10s de haber introducido el código de edificio no introducimos el de vivienda, la placa vuelve a su estado inicial.)
- 3ªFASE: La placa envía el código correspondiente y el teléfono o monitor genera tonos de llamada en intervalos durante un tiempo max. de 30 seg. y en la placa aparece el mensaje "**LLAMANDO* C=CANCELAR".

En caso de error al introducir el código de la vivienda se puede rectificar pulsando la tecla **C** y repitiendo la 1ª y la 2ª fase.

Si la vivienda a la que estamos llamando está ocupada, aparecerá un mensaje de "**LINEA OCUPADA*" y volverá a su estado inicial.

Establecimiento de la comunicación desde la placa exterior

Si durante la fase de llamada levantamos el brazo telefónico estableceremos la comunicación. En la placa de teclado aparecerá el mensaje "COMUNICACIÓN ESTABLECIDA".

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuertas del acceso presionando la tecla correspondiente del teléfono o monitor. La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurridos 1 m 30 seg. En ambos casos desaparecerá el mensaje de "COMUNICACION ESTABLECIDA", aparecerá el mensaje "FIN DE LA LLAMADA" y a continuación el mensaje "INTRODUZCA COD. EDIFICIO _ _ _".

Llamada y establecimiento de la comunicación desde las placas interiores.-

Las placas utilizadas en los accesos interiores son estandar, tanto de pulsadores como de teclado, y su funcionamiento y codificación es el mismo que en una instalación individual.

Cuando se establece una comunicación entre un acceso exterior y un edificio interior, la placa del edificio permanecerá bloqueada en estado de línea ocupada (Led rojo en Placa Pulsador - Display en Placa Teclado).

Código de acceso.-

La función del abrepuertas mediante un código desde la placa se realiza en dos fases:

- 1.- Pulsar y a continuación introducir el código de cuatro dígitos para la apertura (El cod. por defecto es 0000).
- 2.- Y al pulsar de nuevo se accionará el abrepuertas.

Personalizar el cod. de abrepuertas.-

Para cambiar el código seguir los pasos siguientes:

- 1.- Pulsar e introducir el código 1664, pulsar .
- 2.- En la placa aparece el mensaje "ANTIGUO CODIGO _ _ _ _", teclear el cod. antiguo y pulsar .
- 3.- A continuación aparece el mensaje "NUEVO CODIGO _ _ _ _", teclear el código nuevo y pulsar .

Codificación de la instalación.-

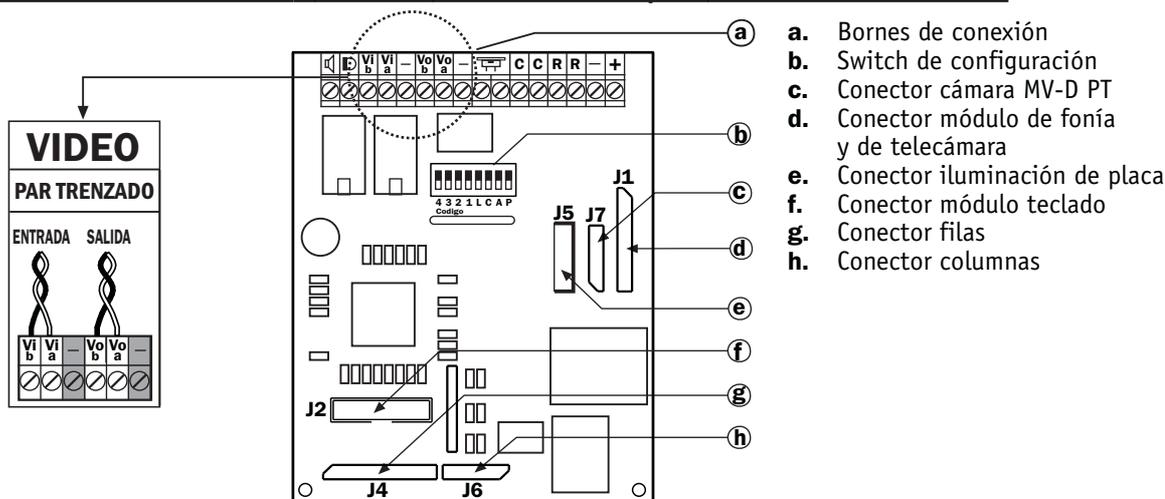
Los SDL se codifican del 1 al 254 (ver tabla pag.11). El código asignado corresponderá al nº de edificio.

Ejemplo: Código 1=Edificio 1 Código 254=Edificio 254.

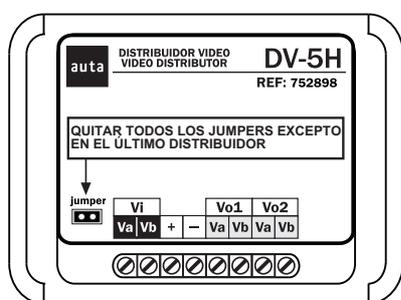
Las placas interiores son estandar y se codifican de forma independiente (Ver pag.11) pudiendo llevar hasta 254 teléfonos o monitores por acceso interior.

Para realizar una instalación con la distribución de video sín coaxial, deberemos emplear la placa seleccionada con el módulo de telecámara MV-D PT "Par Trenzado", utilizar distribuidores de video DV-5H y monitores decor digital "Par Trenzado".

MODULO DE CONTROL COMPATIBLE PAR TRENZADO/COAXIAL REF:600005

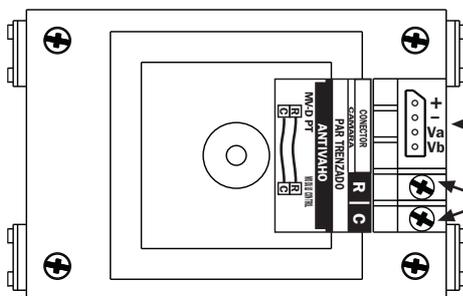


DISTRIBUIDOR DE VIDEO DV-5H



Vi	Conexión del Par Trenzado de la bajante común
Va Vb	
+	Positivo. Conectado al positivo común de la instalación
-	Negativo. Conectado al negativo común de la instalación
Vo1	Salida 1 de video hacia monitores/bajante
Va Vb	
Vo2	Salida 2 de video hacia monitores/bajante
Va Vb	

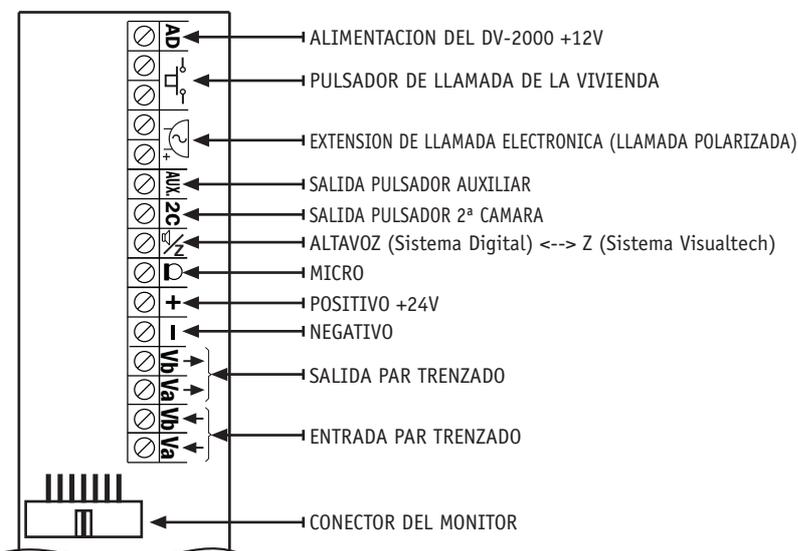
MÓDULO DE VIDEO MV-D PT



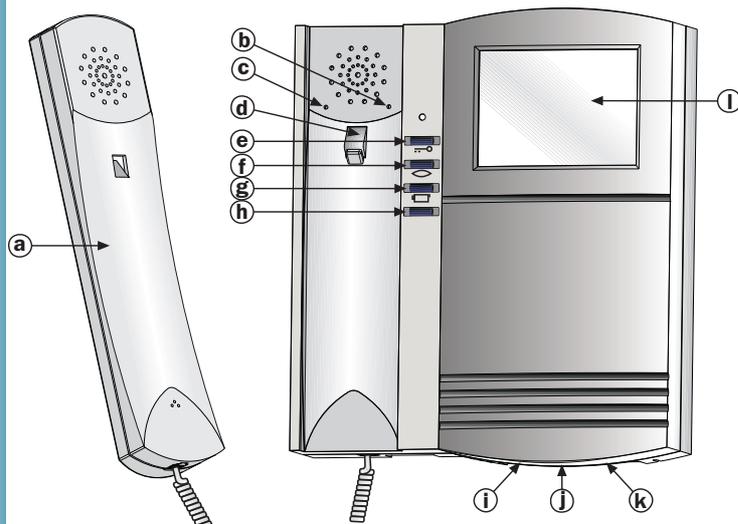
CONECTOR CAMARA MV-D PT
Conectar el módulo MV-D PT al Terminal J7 del módulo de control digital ref:600005

ALIMENTACIÓN ANTIVAHO 12Vac
Conectar R-C del módulo MV-D PT al R-C del módulo de control

MÓDULO DE CONEXIÓN MONITOR DIGITAL P/T

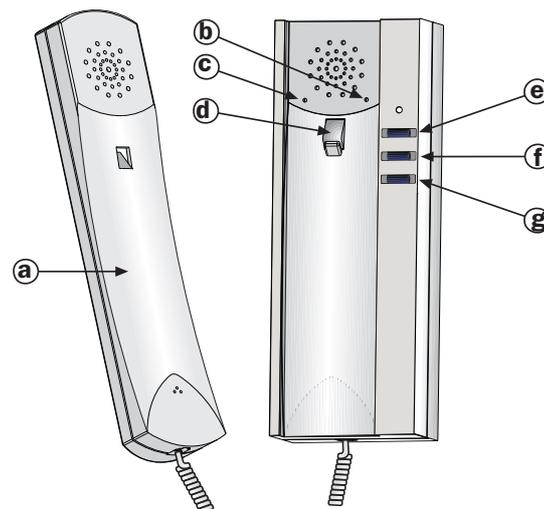


MONITOR COMPACT DIGITAL



- a Brazo telefónico
- b Multitonos
- c Volumen llamada
- d Tecla de cuelgue
- e abrepuestas
- f Autoencendido
- g 2ª cámara
- h Auxiliar
- i Encendido
- j Brillo
- k Contraste
- l Pantalla

TELÉFONO COMPACT DIGITAL



- a Brazo telefónico
- b Multitonos
- c Volumen llamada
- d Tecla de cuelgue
- e Abrepuestas
- f Autoencendido
- g Auxiliar

Funcionamiento Básico

(Ver páginas 4-5)

Multitonos

El monitor/telefono distingue entre una llamada proveniente de una placa exterior y de una o varias secundarias. Conectando el pulsador del timbre de la vivienda al monitor/telefono, genera un tono de llamada tambien configurable.

• Selección del tono de llamada de la placa de calle



- 1º Descolgar el mango telefónico y mantener presionada la tecla de cuelgue
- 2º Con un objeto punzante(Un palillo, alambre, etc.) pulsar en el agujero para ir cambiando el tono de llamada en el monitor/teléfono.

• Selección del tono para el pulsador de llamada de la vivienda

- 1º Descolgar el mango telefónico.
- 2º Con un objeto punzante(Un palillo, alambre, etc.) pulsar en el agujero para ir cambiando el tono de llamada en el monitor/teléfono. Al pulsar NO se oye el tono seleccionado
- 3º Presionar la tecla de cuelgue antes de 5 seg. para oír el tono seleccionado.

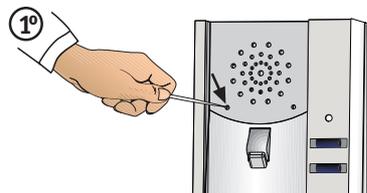
• Selección del tono de llamada desde la placa

El monitor/telefono distingue entre una llamada proveniente de una placa exterior y de una o varias secundarias.

Pasos a seguir:

- 1º Configurar el módulo de control de la placa principal con un código par (0, 2, 4, ...) y la otra(s) con un código impar (1, 3, 5, ...)
- 2º Seleccionar el tono de llamada como se indica en apartado: • SELECCIÓN DEL TONO DE LLAMADA DE LA PLACA DE CALLE (Los 2 tonos disponibles llevan asociados otro tono distinto para la llamada desde la(s) placa(s) secundaria(s))

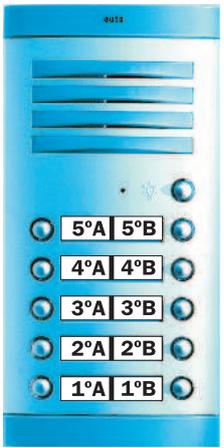
• Selección del volumen de llamada



- 1º Descolgar el mango telefónico y con un objeto punzante(Un palillo, alambre, etc.) pulsar en el agujero para seleccionar el volumen de llamada en el monitor/teléfono.

CODIFICACIÓN DEL SISTEMA DIGITAL

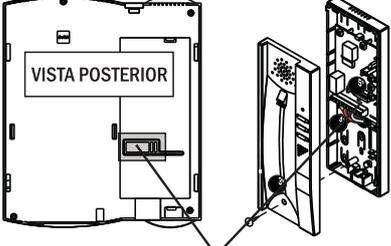
PASO 1 COMO FUNCIONA EL SISTEMA DIGITAL



PLACA CALLE

CADA PULSADOR DE LA PLACA DE CALLE TIENE ASIGNADO UN CODIGO DE LLAMADA DISTINTO.

CUANDO PULSA PARA LLAMAR, LA PLACA ENVAIA ESE CODIGO Y EL MONITOR QUE LO TENGA ASIGNADO RESPONDERÁ.



MONITOR/TLFNO SITUADO EN LA VIVIENDA

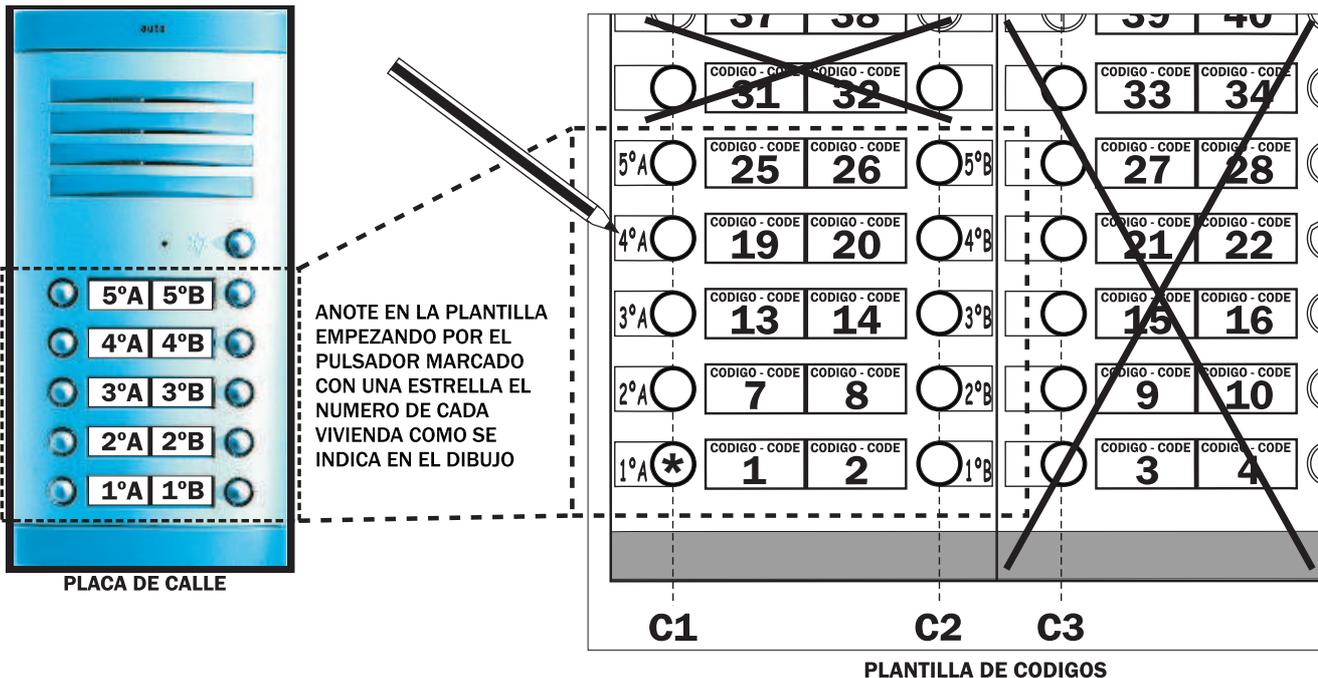
VISTA POSTERIOR

SWITCH DE CODIFICACION

EL MONITOR/TLFNO. DE LA VIVIENDA SOLO SE ACTIVA CUANDO ESTÁ CODIFICADO Y RECIBE SU CODIGO DE LLAMADA DEL PULSADOR DE LA PLACA.

PASO 2 COMO ASIGNAR CODIGOS DE LLAMADA

Situese con la plantilla de códigos junto a la placa/s



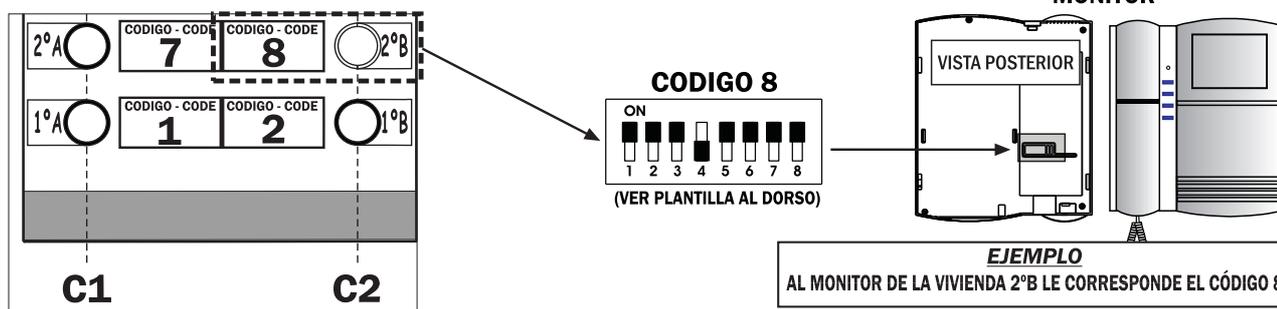
ANOTE EN LA PLANTILLA EMPEZANDO POR EL PULSADOR MARCADO CON UNA ESTRELLA EL NUMERO DE CADA VIVIENDA COMO SE INDICA EN EL DIBUJO

	37	38		39	40
	31	32		33	34
5°A	25	26	5°B	27	28
4°A	19	20	4°B	21	22
3°A	13	14	3°B	15	16
2°A	7	8	2°B	9	10
1°A *	1	2	1°B	3	4
	C1	C2		C3	

PLANTILLA DE CODIGOS

PASO 3 CODIFICACIÓN MONITOR/TELÉFONO

Suba a cada vivienda con la tabla de códigos y codifique el teléfono/monitor según el pulsador que llame a esa vivienda



MONITOR

VISTA POSTERIOR

CODIGO 8

ON

1 2 3 4 5 6 7 8

(VER PLANTILLA AL DORSO)

EJEMPLO

AL MONITOR DE LA VIVIENDA 2°B LE CORRESPONDE EL CÓDIGO 8

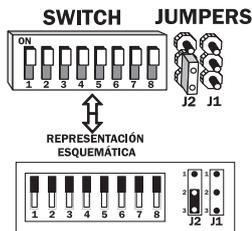
PLANTILLA DE CÓDIGOS

<input type="radio"/>					
61	62	63	64	65	66
F11					
<input type="radio"/>					
55	56	57	58	59	60
F10					
<input type="radio"/>					
49	50	51	52	53	54
F9					
<input type="radio"/>					
43	44	45	46	47	48
F8					
<input type="radio"/>					
37	38	39	40	41	42
F7					
<input type="radio"/>					
31	32	33	34	35	36
F6					
<input type="radio"/>					
25	26	27	28	29	30
F5					
<input type="radio"/>					
19	20	21	22	23	24
F4					
<input type="radio"/>					
13	14	15	16	17	18
F3					
<input type="radio"/>					
7	8	9	10	11	12
F2					
<input type="radio"/>					
1	2	3	4	5	6
F1					
C1	C2	C3	C4	C5	C6

Los códigos de los pulsadores en binario, para codificar los monitores-teléfonos, están en la página siguiente.

Esquema de identificación de códigos del 1 al 254 para la placa de teclado

En instalaciones con placas decor digitales de teclado exclusivamente, los códigos se pueden asignar a los monitores o teléfonos libremente, es decir, no es necesario seguir un orden como en las placas de pulsadores. En las instalaciones con un acceso principal de teclado y placas interiores de pulsador, el código que se debe marcar para llamar en la placa de teclado es el que le corresponde en el acceso interior en la placa de pulsadores.

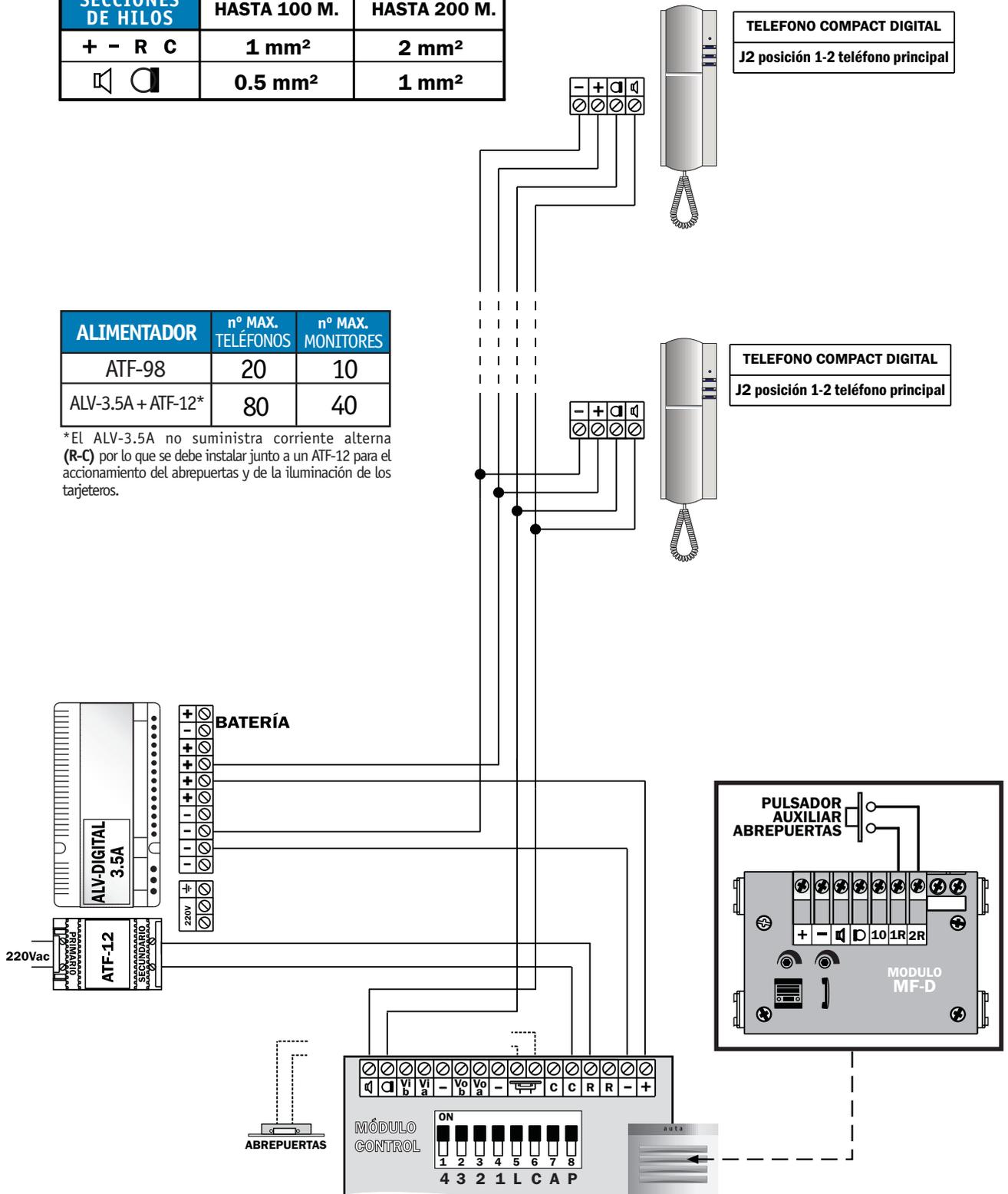


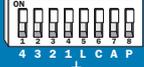
Nota: La tabla de códigos del 1-254 sirve también para la codificación de los SDL (Selector Digital Líneas)

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



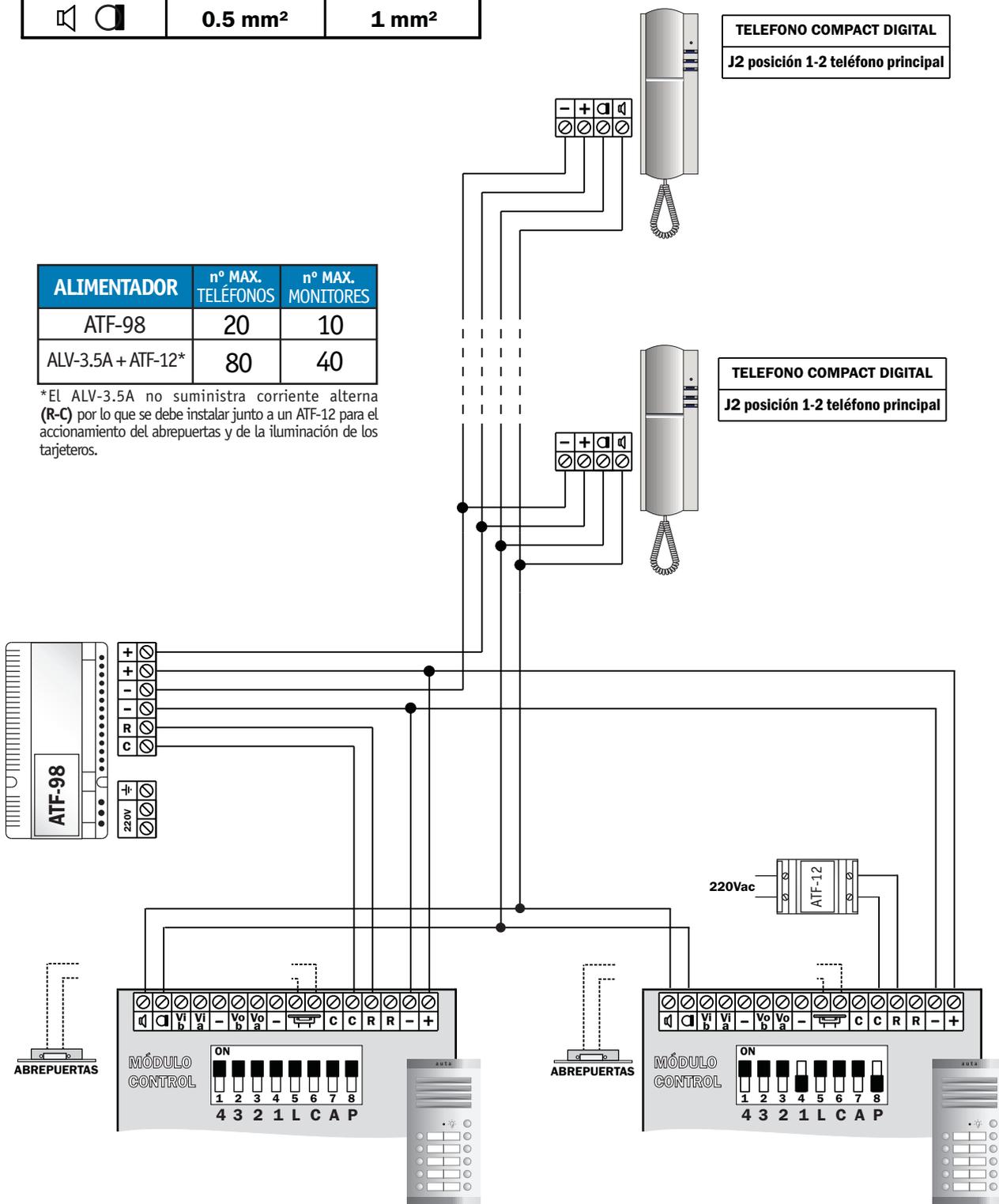
CODIFICACIÓN DE PLACAS PULSADORES	
	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
	L: (5), Nº DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

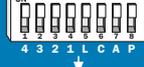
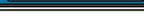
Dos puertas de acceso

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



CODIFICACIÓN DE PLACAS PULSADORES	
	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
	L: (5), Nº DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

ON

4 3 2 1 L C A P

REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA

CÓDIGO

4 3 2 1 L C A P

1 2 3 4 5 6 7 8

CODIFICACIÓN DE PLACAS PULSADORES

4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.

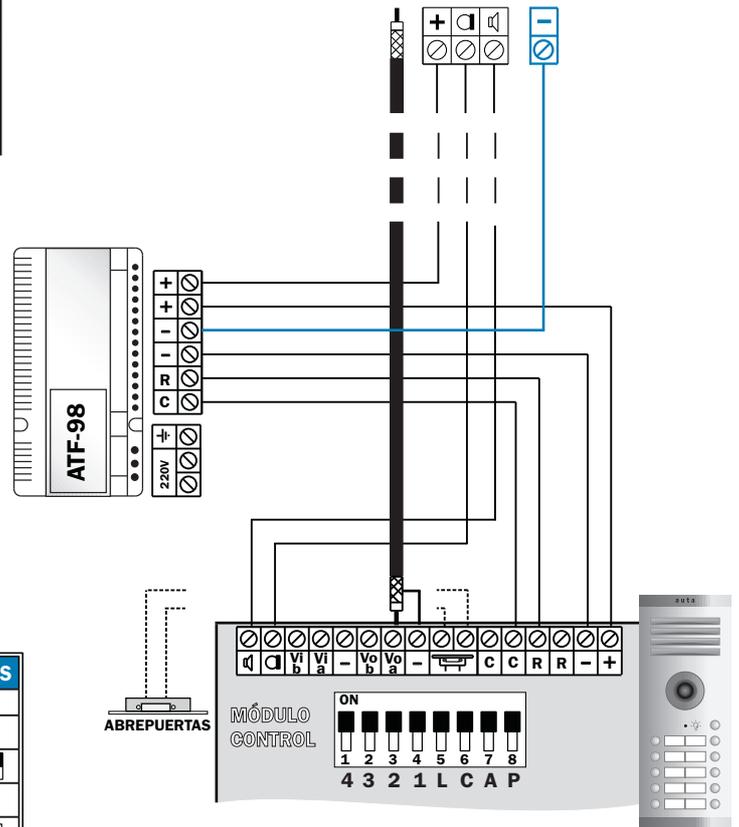
L: (5), Nº DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132

C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES

A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES

P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

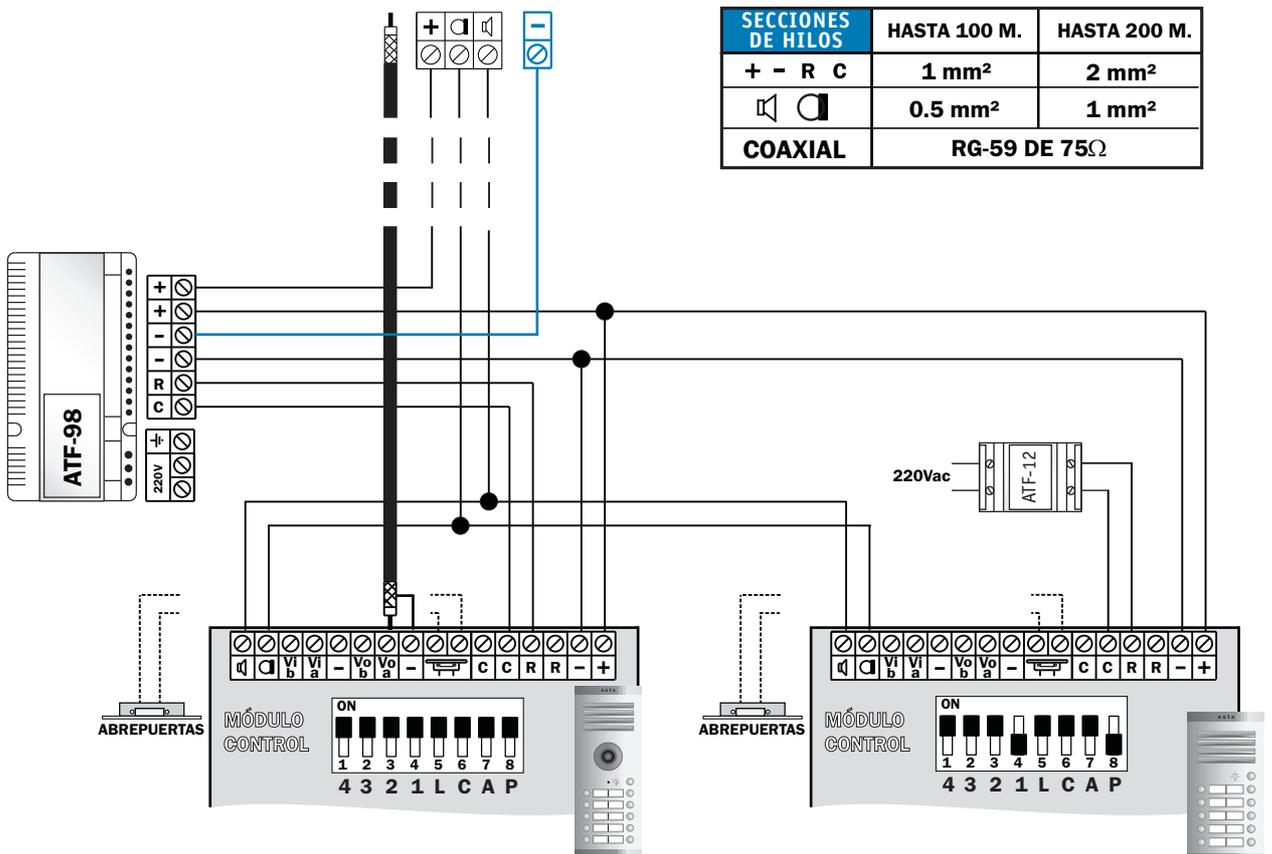
DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 38 AL 40)



Dos puertas de acceso, 1 video y otra de fonía

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 38 AL 40)

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

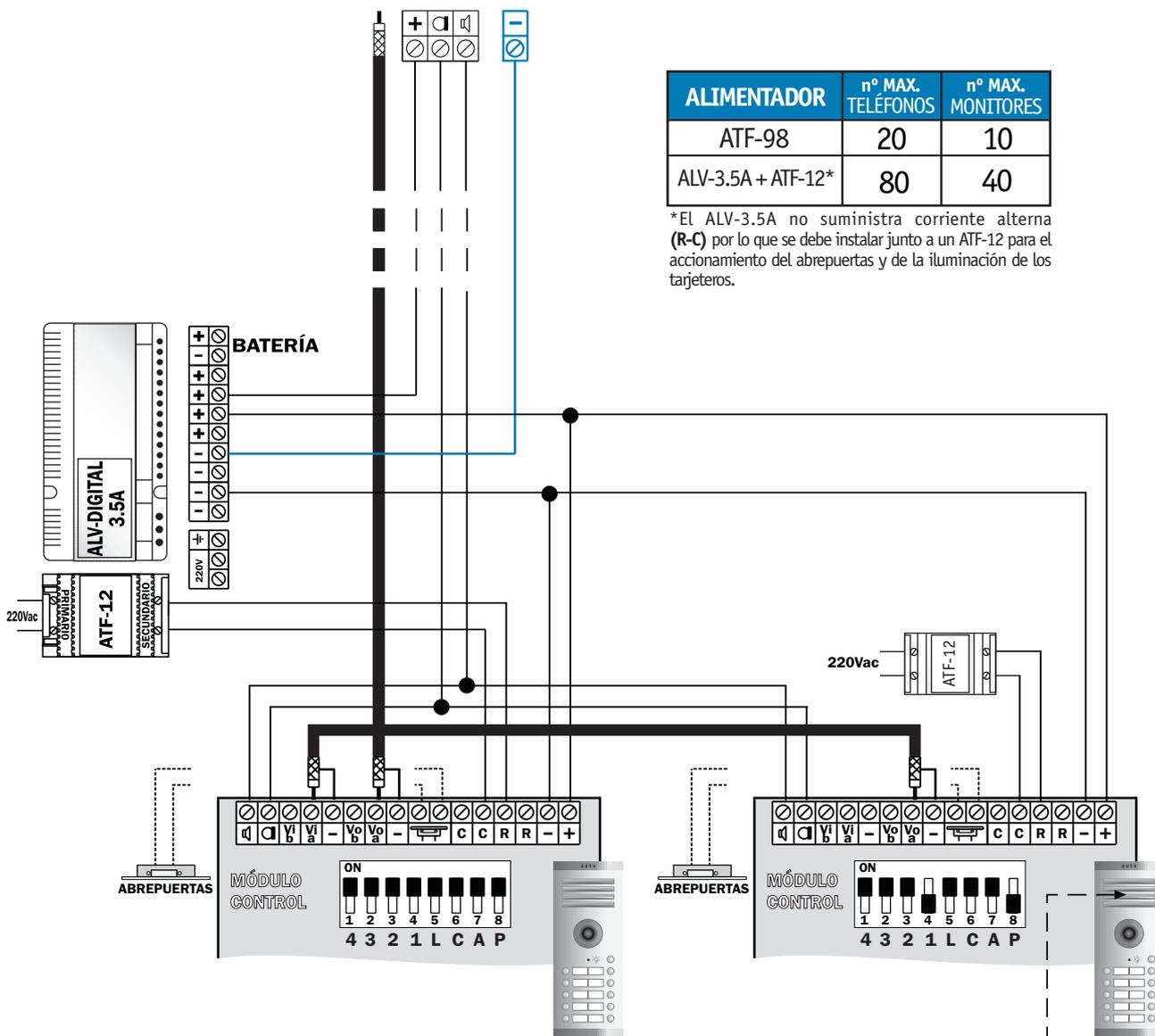


SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

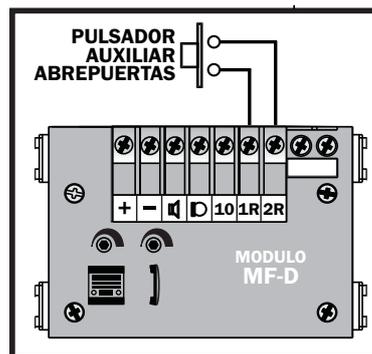
DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 38 AL 40)

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



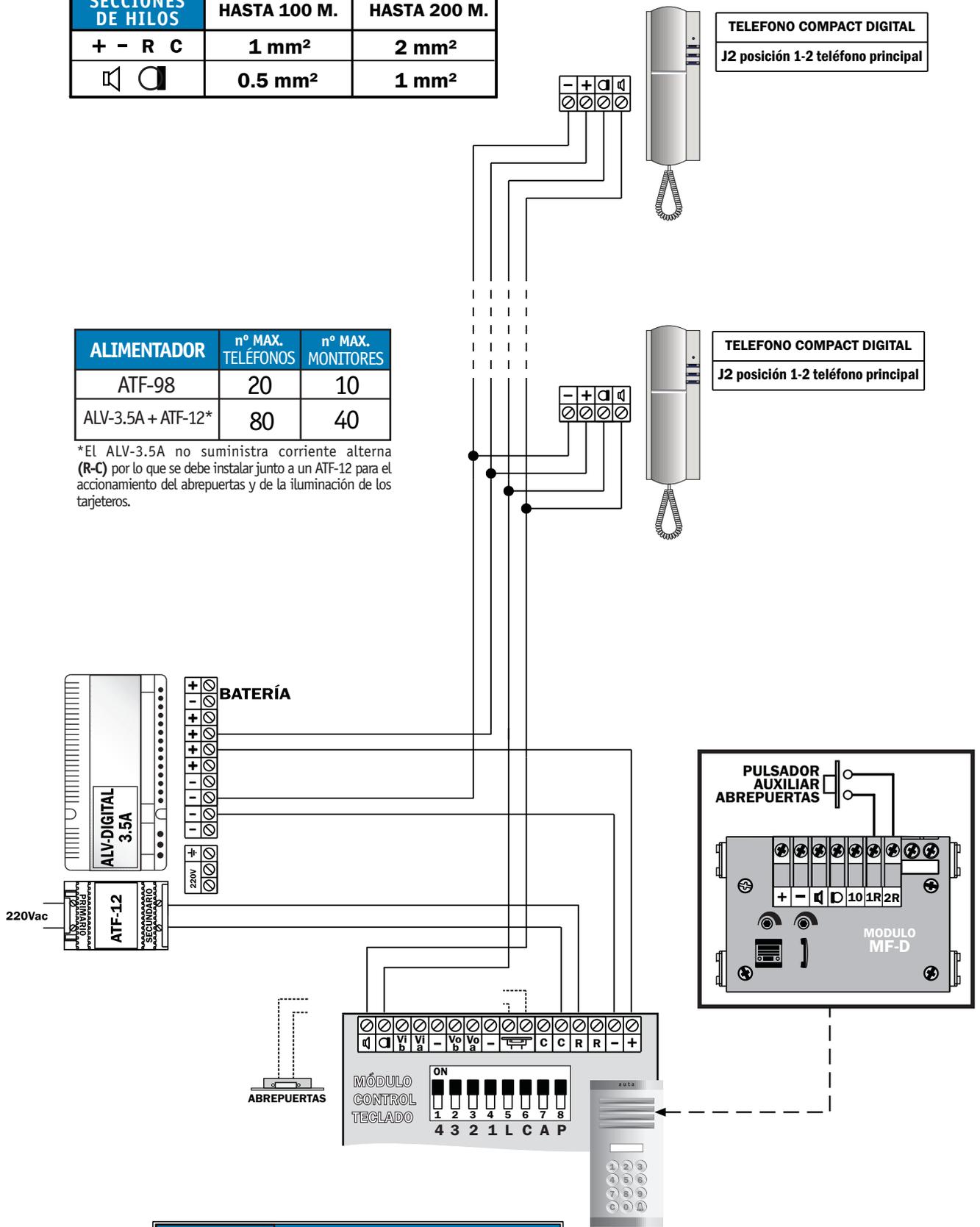
ON	CODIFICACIÓN DE PLACAS PULSADORES
	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA	L: (5), Nº DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
CÓDIGO	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

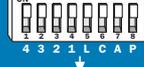
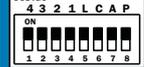


SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



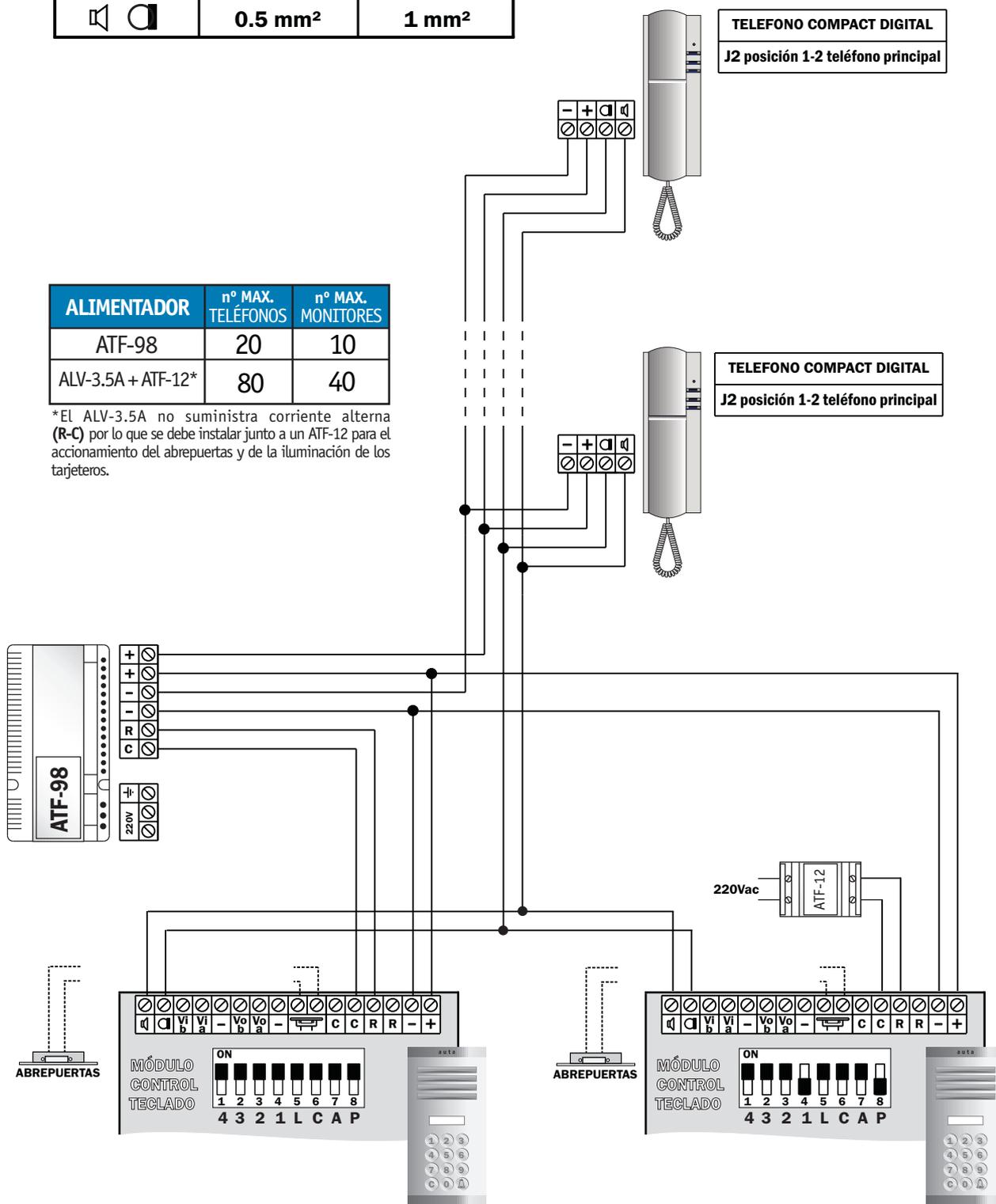
ON	CODIFICACIÓN DE PLACAS TECLADO
	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA	L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A  - B 
CÓDIGO	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT  - DES 
	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT  - DES 
	P: (8), PLACA PRINCIPAL  - SECUNDARIA 

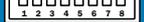
Dos puertas de acceso

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

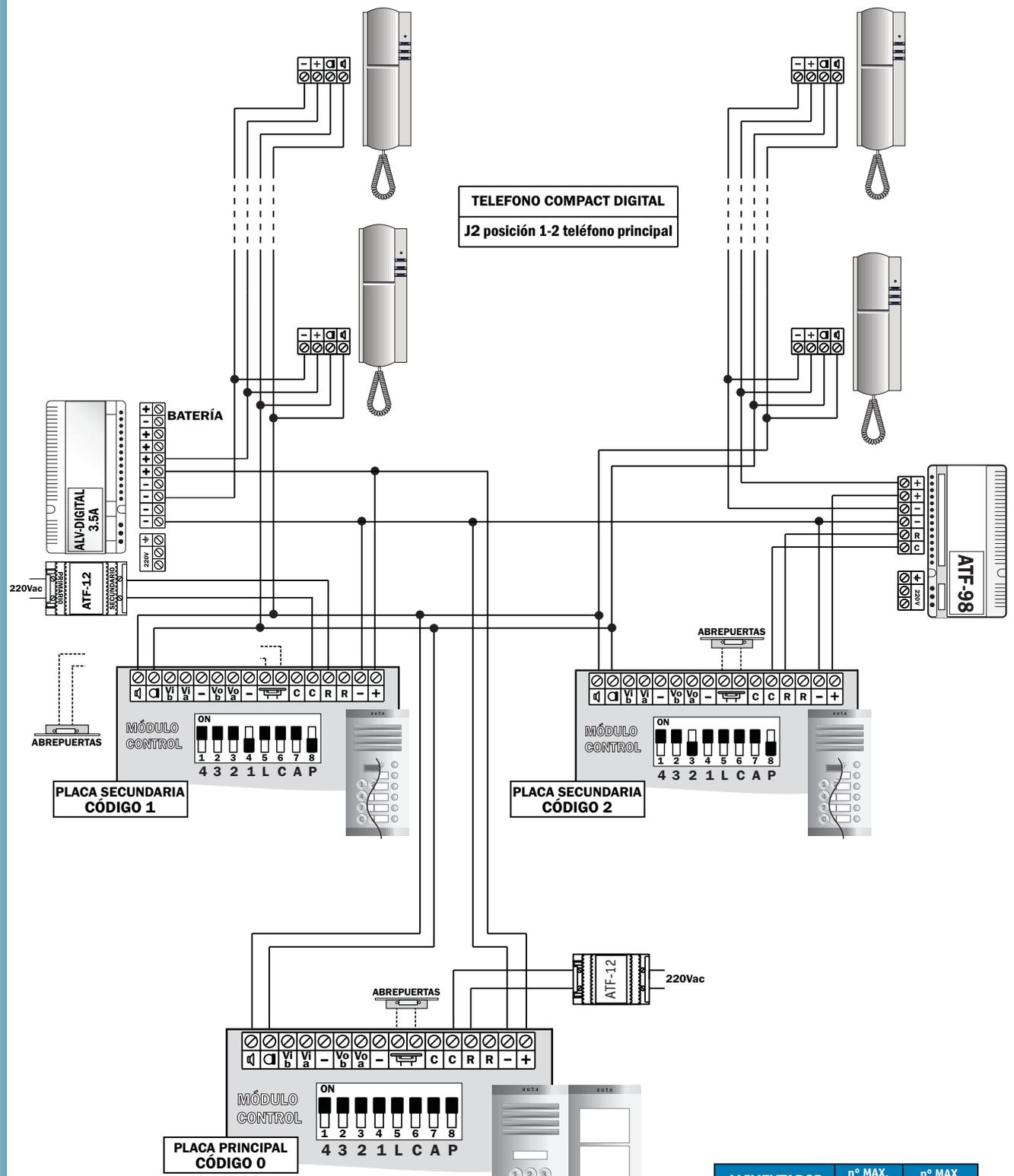
*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tajeteros.

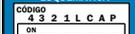


CODIFICACIÓN DE PLACAS TECLADO	
	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
	L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A <input type="checkbox"/> - B <input type="checkbox"/>
	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT <input type="checkbox"/> - DES <input type="checkbox"/>
	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT <input type="checkbox"/> - DES <input type="checkbox"/>
	P: (8), PLACA PRINCIPAL <input type="checkbox"/> - SECUNDARIA <input type="checkbox"/>

Nota: Este sistema solo permite una línea de comunicación. Para este tipo de instalación se recomienda el sistema SDL (Ver Pag.30).

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

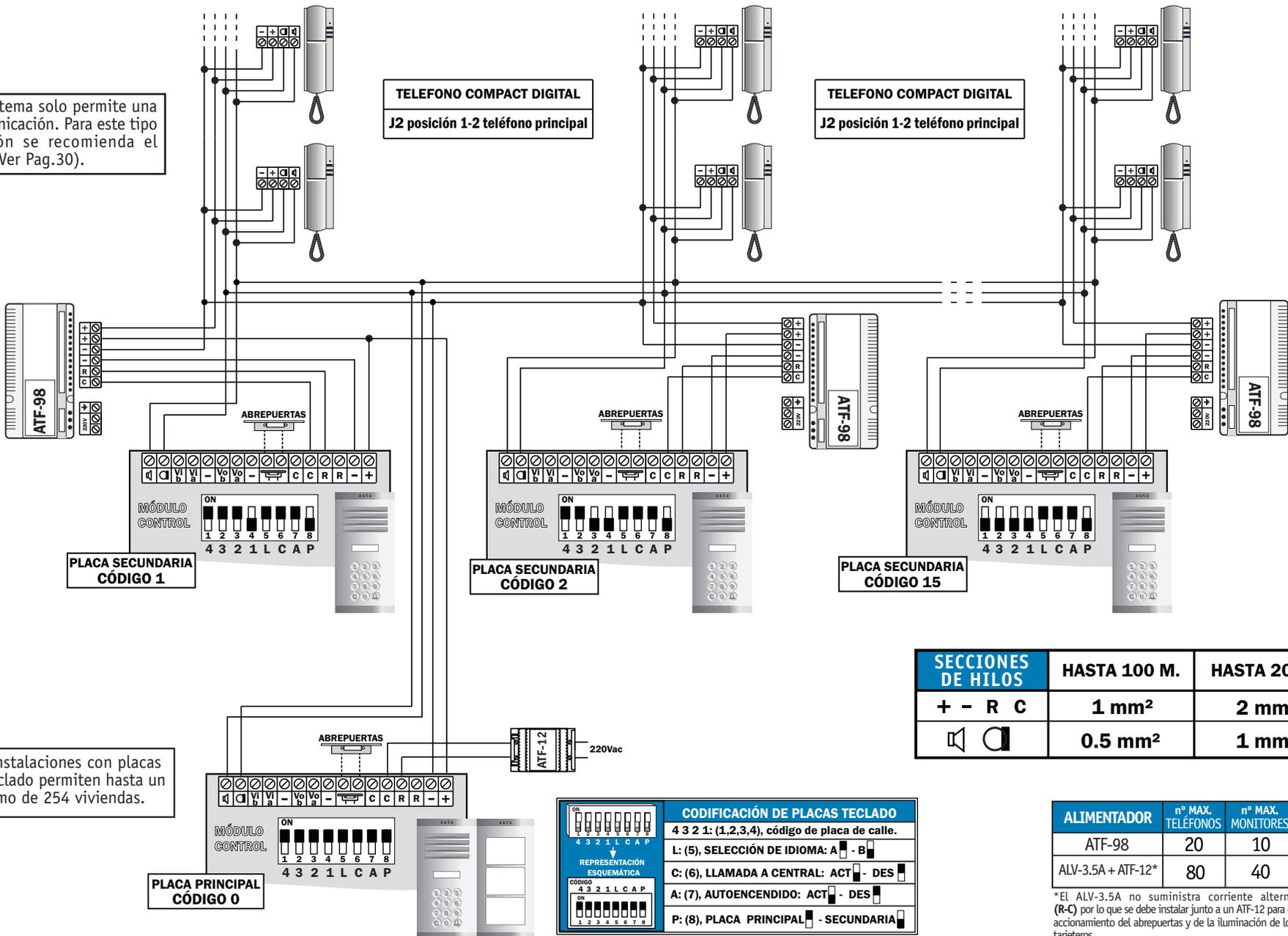


CODIFICACIÓN DE PLACAS TECLADO	
	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
	L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A - B
	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

ALIMENTADOR	n° MAX. TELÉFONOS	n° MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

Nota: Este sistema solo permite una línea de comunicación. Para este tipo de instalación se recomienda el sistema SDL (Ver Pag.30).



Las instalaciones con placas de teclado permiten hasta un máximo de 254 viviendas.

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

CODIFICACIÓN DE PLACAS TECLADO

4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.

L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A  - B 

C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT  - DES 

A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT  - DES 

P: (8), PLACA PRINCIPAL  - SECUNDARIA 

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

ON

4 3 2 1 L C A P

REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA

CÓDIGO

4 3 2 1 L C A P

ON

1 2 3 4 5 6 7 8

CODIFICACIÓN DE PLACAS TECLADO

4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.

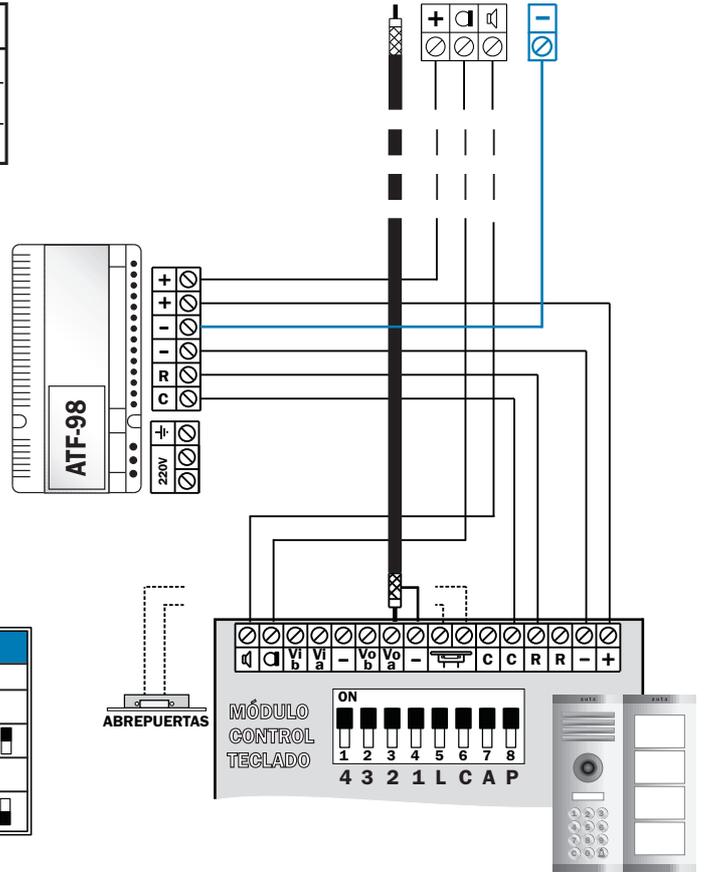
L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A - B

C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES

A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES

P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

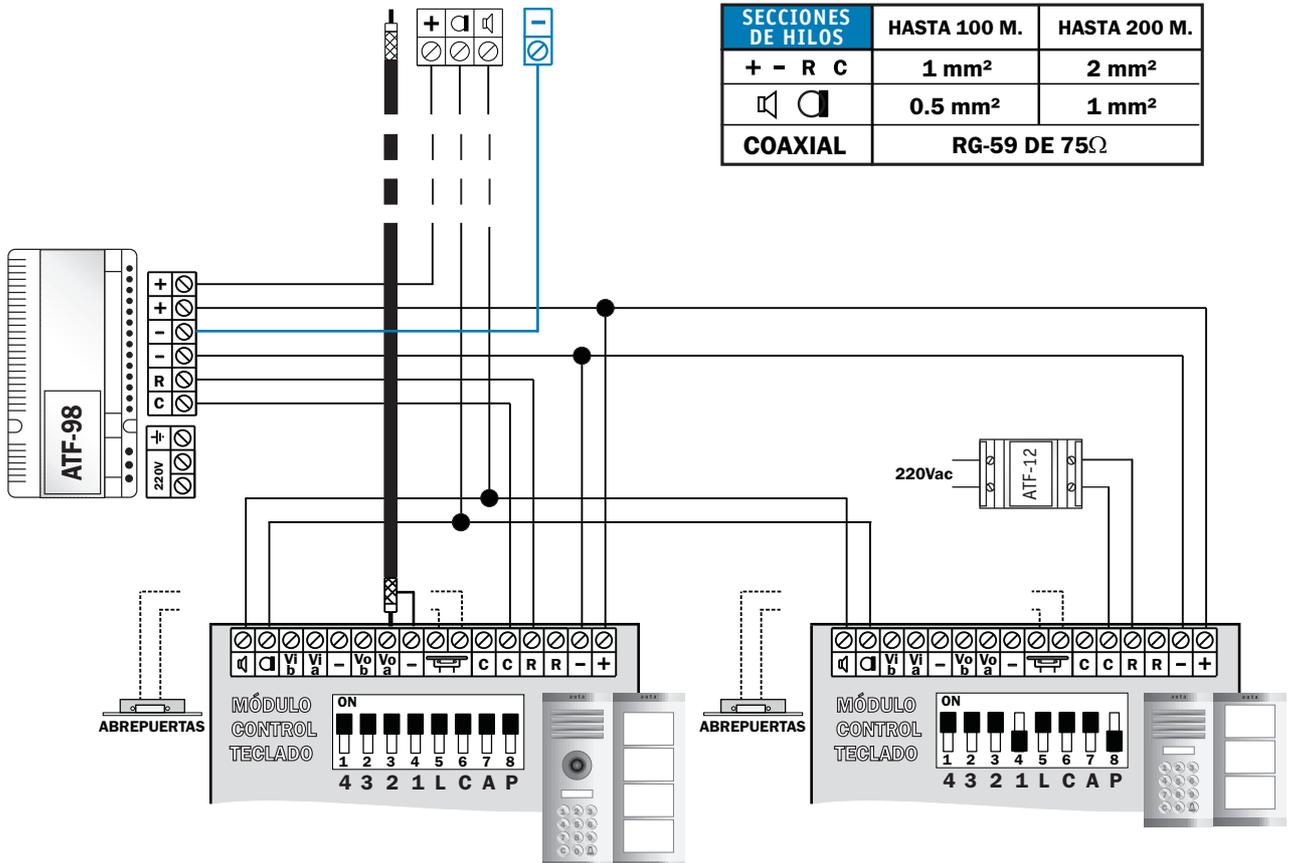
DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 38 AL 40)



Dos puertas de acceso, 1 video y otra de fonía

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 38 AL 40)

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

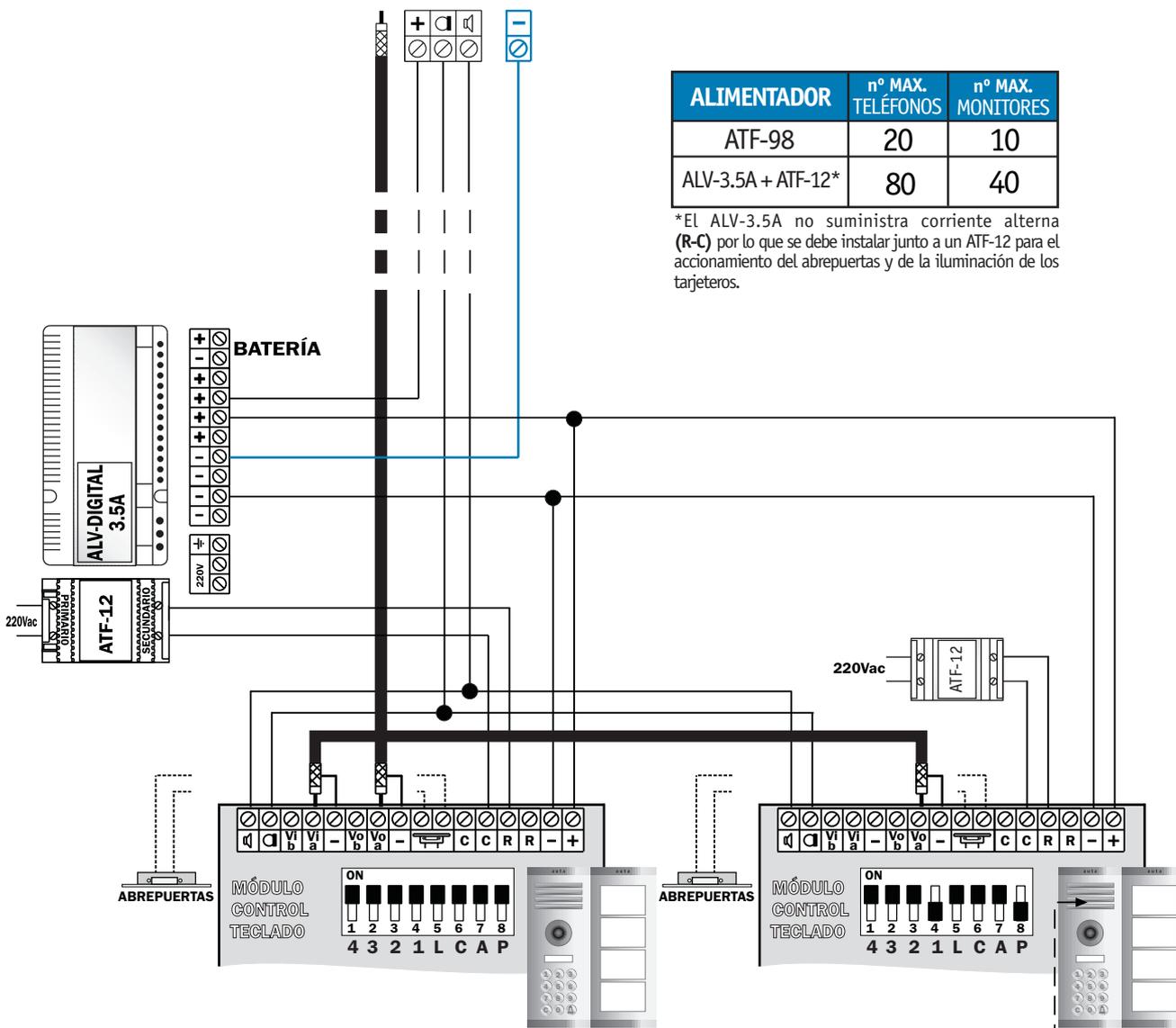


SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

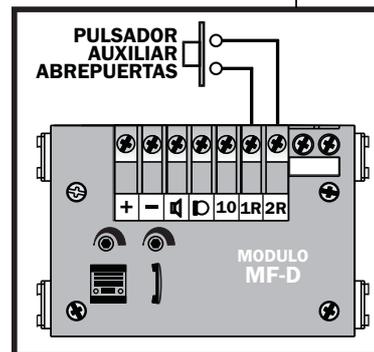
DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 38 AL 40)

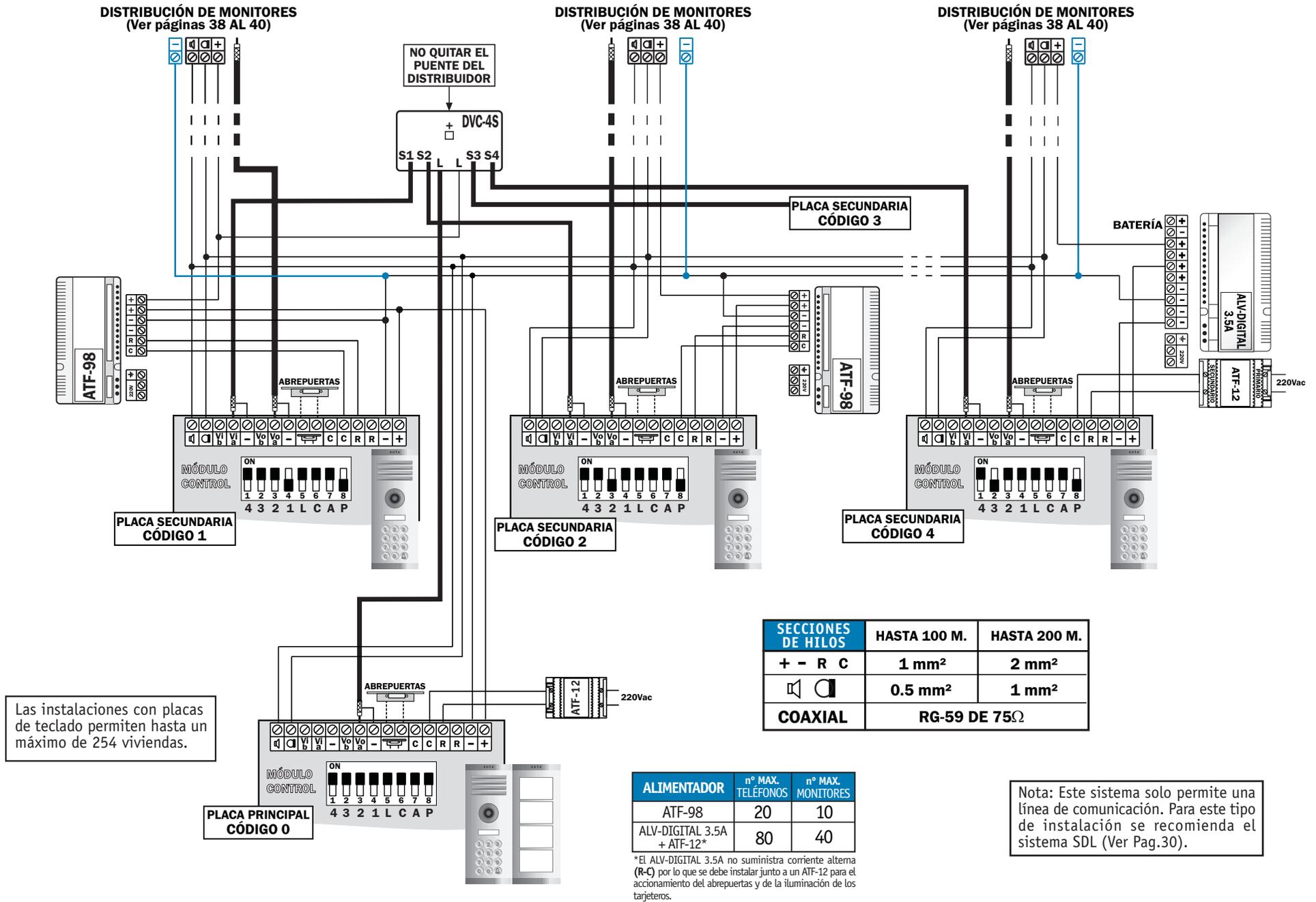
ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

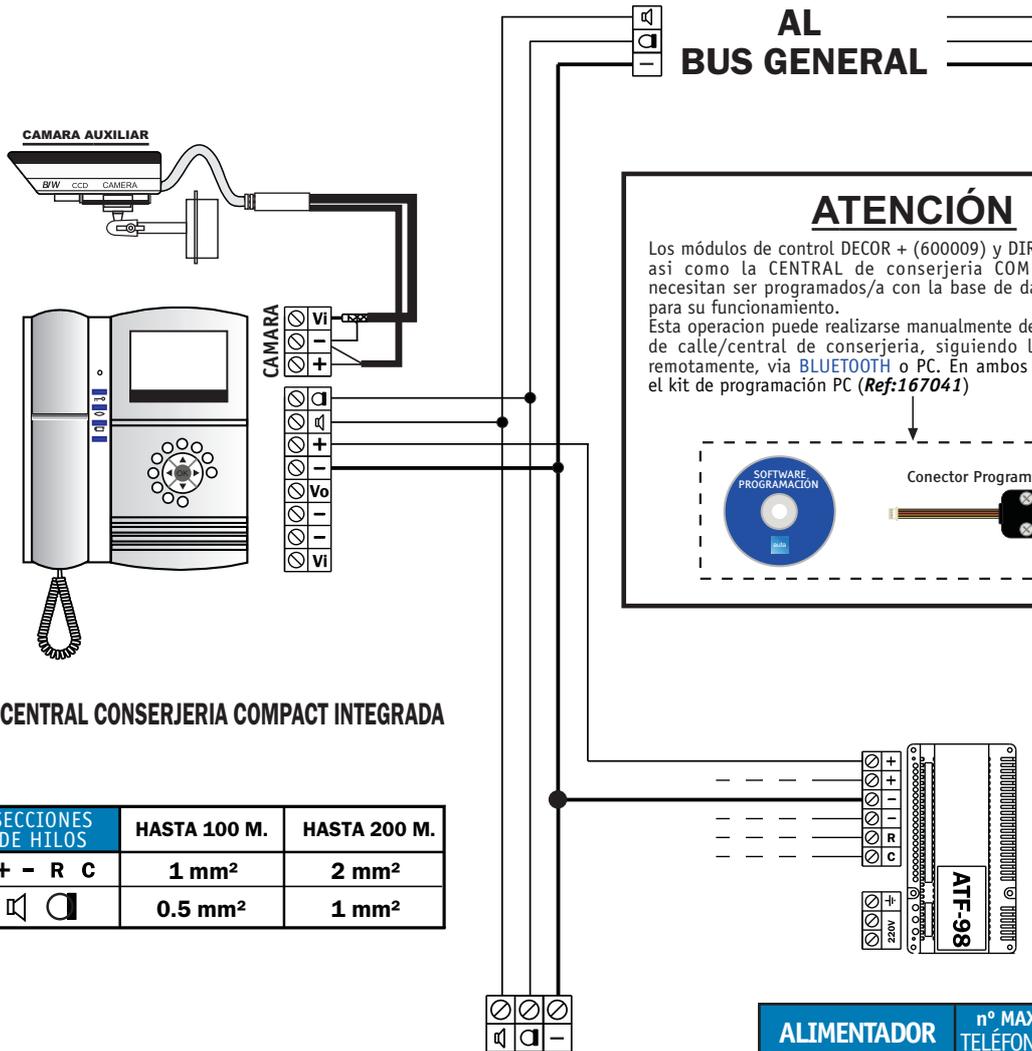
*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



CODIFICACIÓN DE PLACAS TECLADO	
	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
	L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A - B
	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA







ATENCIÓN

Los módulos de control DECOR + (600009) y DIRECTORIO (600010), así como la CENTRAL de conserjería COMPACT INTEGRADA, necesitan ser programados/a con la base de datos de los vecinos para su funcionamiento. Esta operación puede realizarse manualmente desde la propia placa de calle/central de conserjería, siguiendo los menús, o bien remotamente, vía **BLUETOOTH** o PC. En ambos casos es necesario el kit de programación PC (**Ref:167041**)

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
🔊	0.5 mm ²	1 mm ²

A PLACA

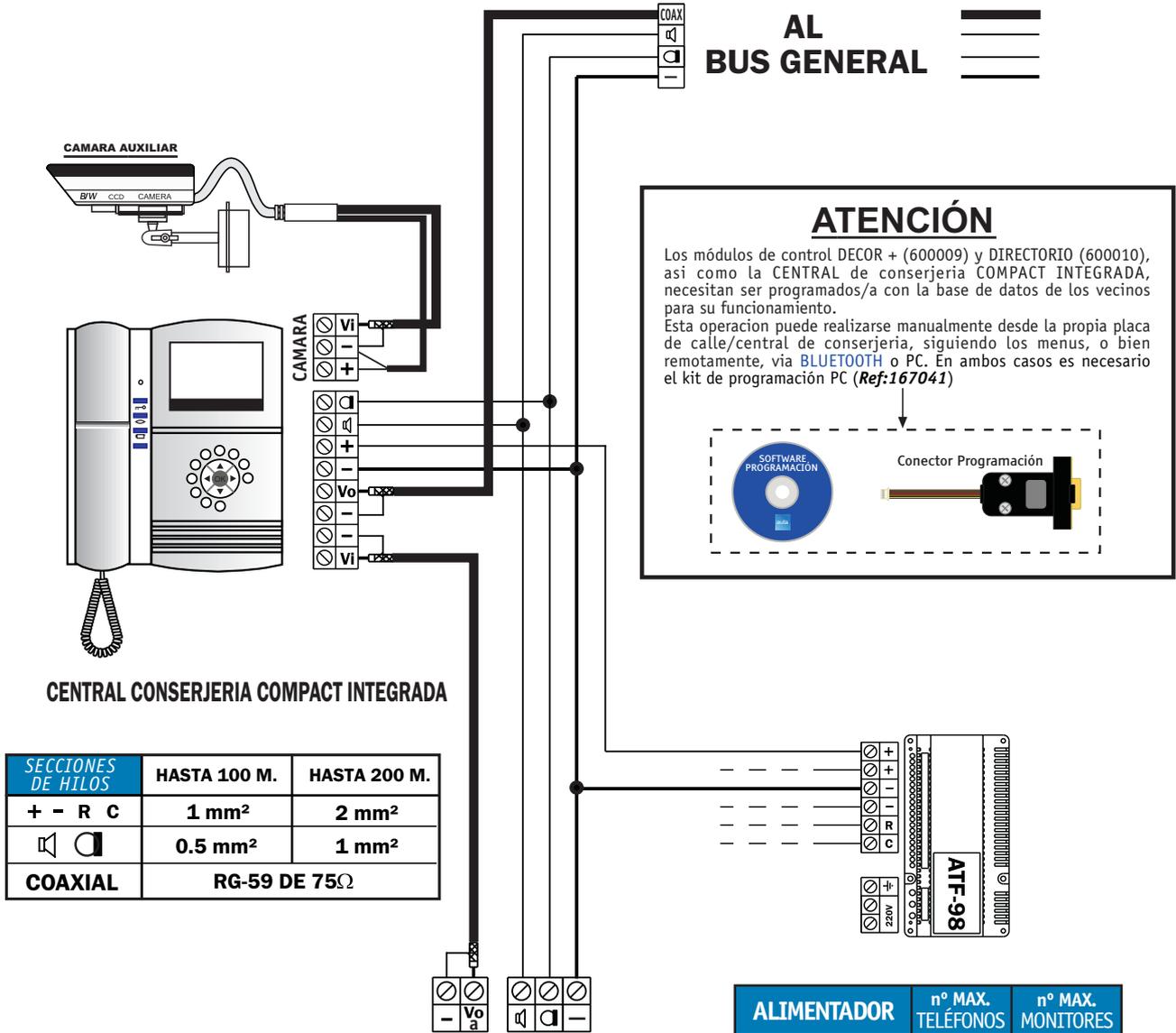
- MÓDULO DE CONTROL DIGITAL
- MÓDULO DE CONTROL SDL
- MÓDULO DE CONTROL TECLADO
- MÓDULO DE CONTROL DECORPLUS
- MÓDULO DE CONTROL DIRECTORIO

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

COMPATIBILIDAD CENTRAL COMPACT INTEGRADA

REF:	DESCRIPCION	VERSION
600005	M.C. DIGITAL	1.4 o POSTERIOR
600006	M.C. TECLADO	1.8 o POSTERIOR
600007	M.C. SDL	1.5 o POSTERIOR
730121	SELECTOR DIGITAL de LINEAS SDL	1.1 o POSTERIOR
600009	M.C. DIGITAL DECORPLUS	2.0 o POSTERIOR
600010	M.C. PLACA DIRECTORIO	2.0 o POSTERIOR
600011	M.C. VISUAL TECH 5H	NO ES COMPATIBLE



ATENCIÓN

Los módulos de control DECOR + (600009) y DIRECTORIO (600010), así como la CENTRAL de conserjería COMPACT INTEGRADA, necesitan ser programados/a con la base de datos de los vecinos para su funcionamiento. Esta operación puede realizarse manualmente desde la propia placa de calle/central de conserjería, siguiendo los menús, o bien remotamente, via **BLUETOOTH** o PC. En ambos casos es necesario el kit de programación PC (Ref:167041)

A PLACA

- MÓDULO DE CONTROL DIGITAL
- MÓDULO DE CONTROL SDL
- MÓDULO DE CONTROL TECLADO
- MÓDULO DE CONTROL DECORPLUS
- MÓDULO DE CONTROL DIRECTORIO

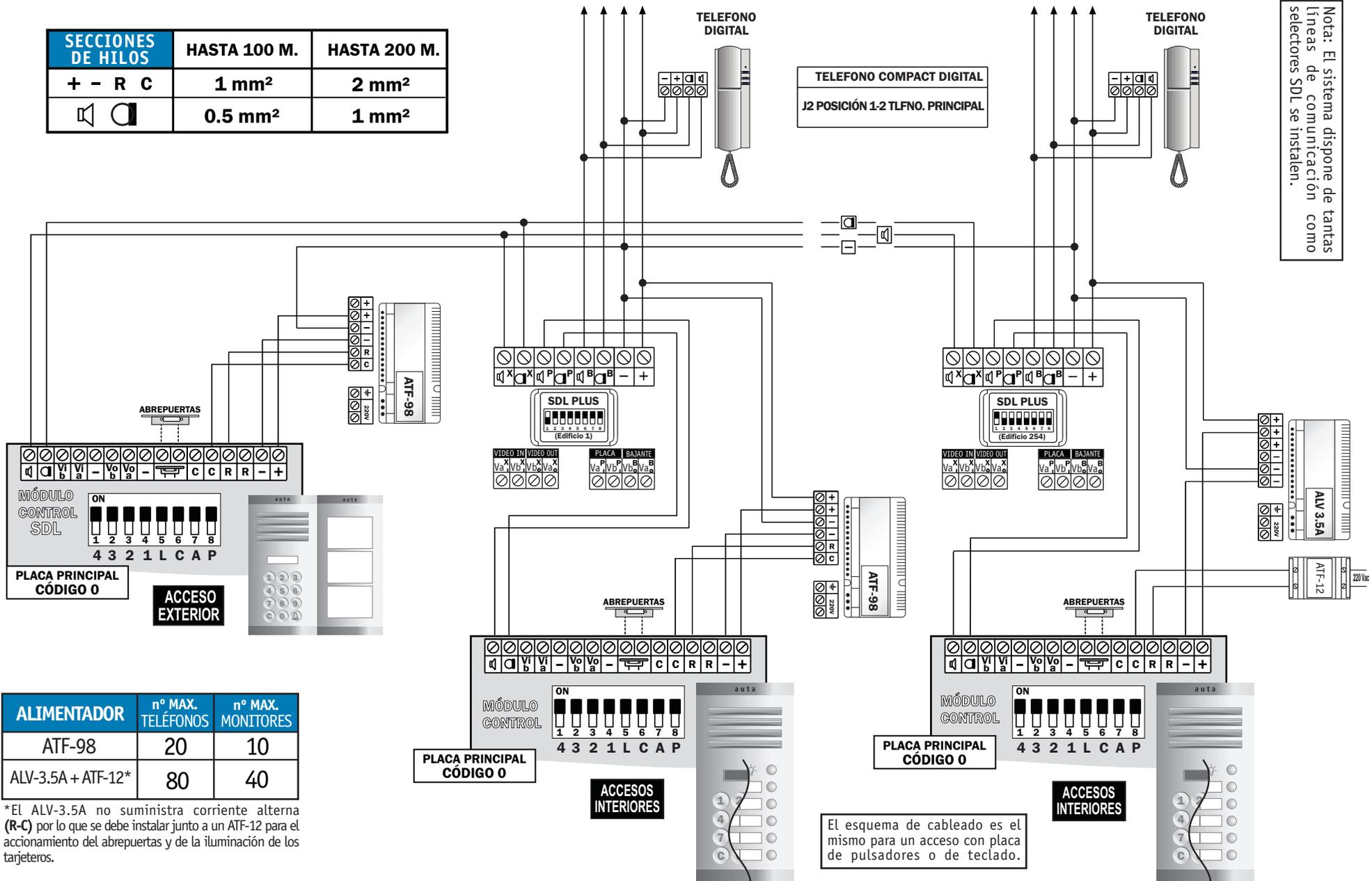
ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

COMPATIBILIDAD CENTRAL COMPACT INTEGRADA

REF:	DESCRIPCION	VERSION
600005	M.C. DIGITAL	1.4 o POSTERIOR
600006	M.C. TECLADO	1.8 o POSTERIOR
600007	M.C. SDL	1.5 o POSTERIOR
730121	SELECTOR DIGITAL de LINEAS SDL	1.1 o POSTERIOR
600009	M.C. DIGITAL DECORPLUS	2.0 o POSTERIOR
600010	M.C. PLACA DIRECTORIO	2.0 o POSTERIOR
600011	M.C. VISUAL TECH 5H	NO ES COMPATIBLE

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

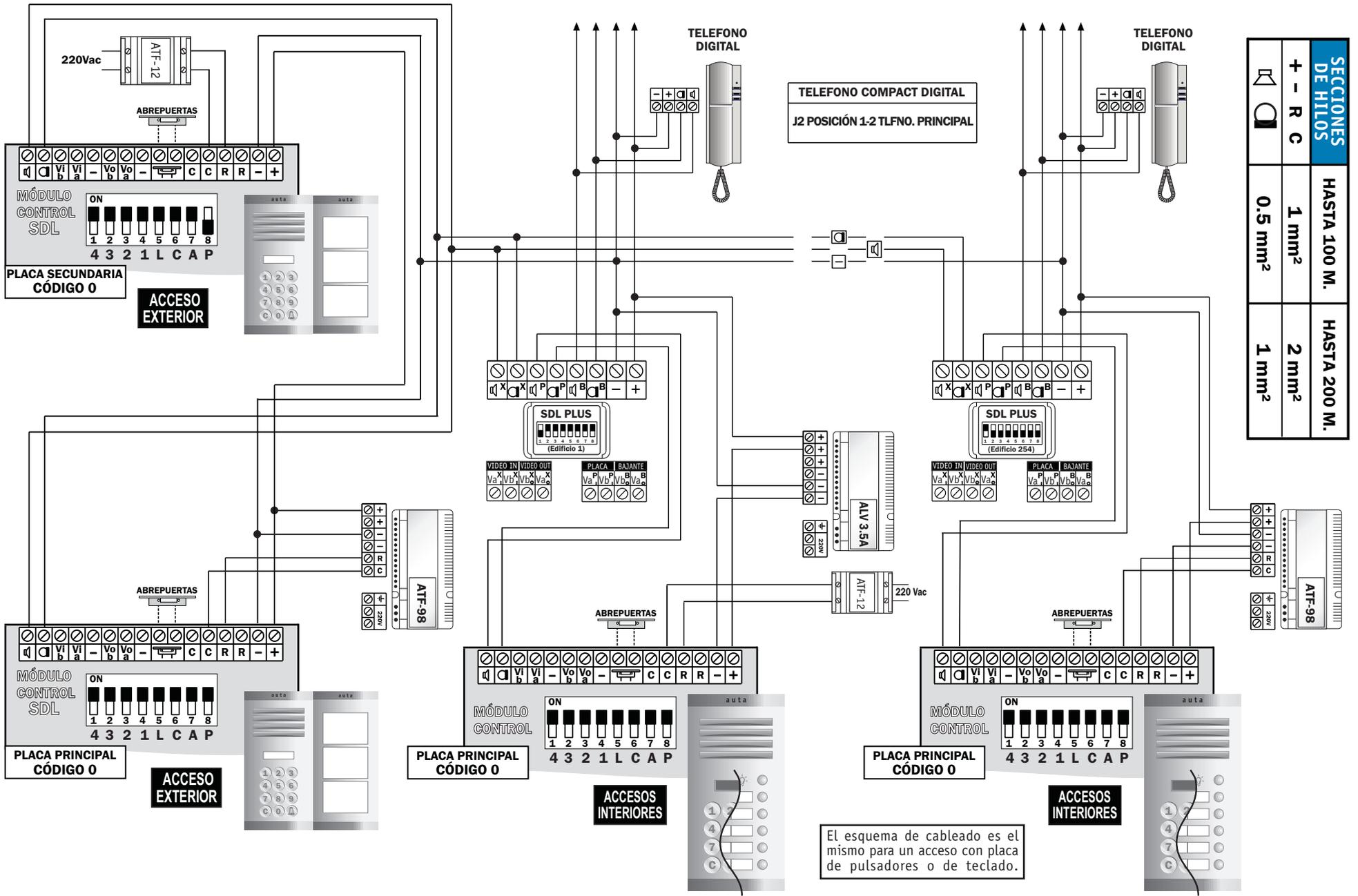


Nota: El sistema dispone de tantas líneas de comunicación como selectores SDL se instalen.

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

El esquema de cableado es el mismo para un acceso con placa de pulsadores o de teclado.



SECCIONES DE HILOS		HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²		1 mm ²

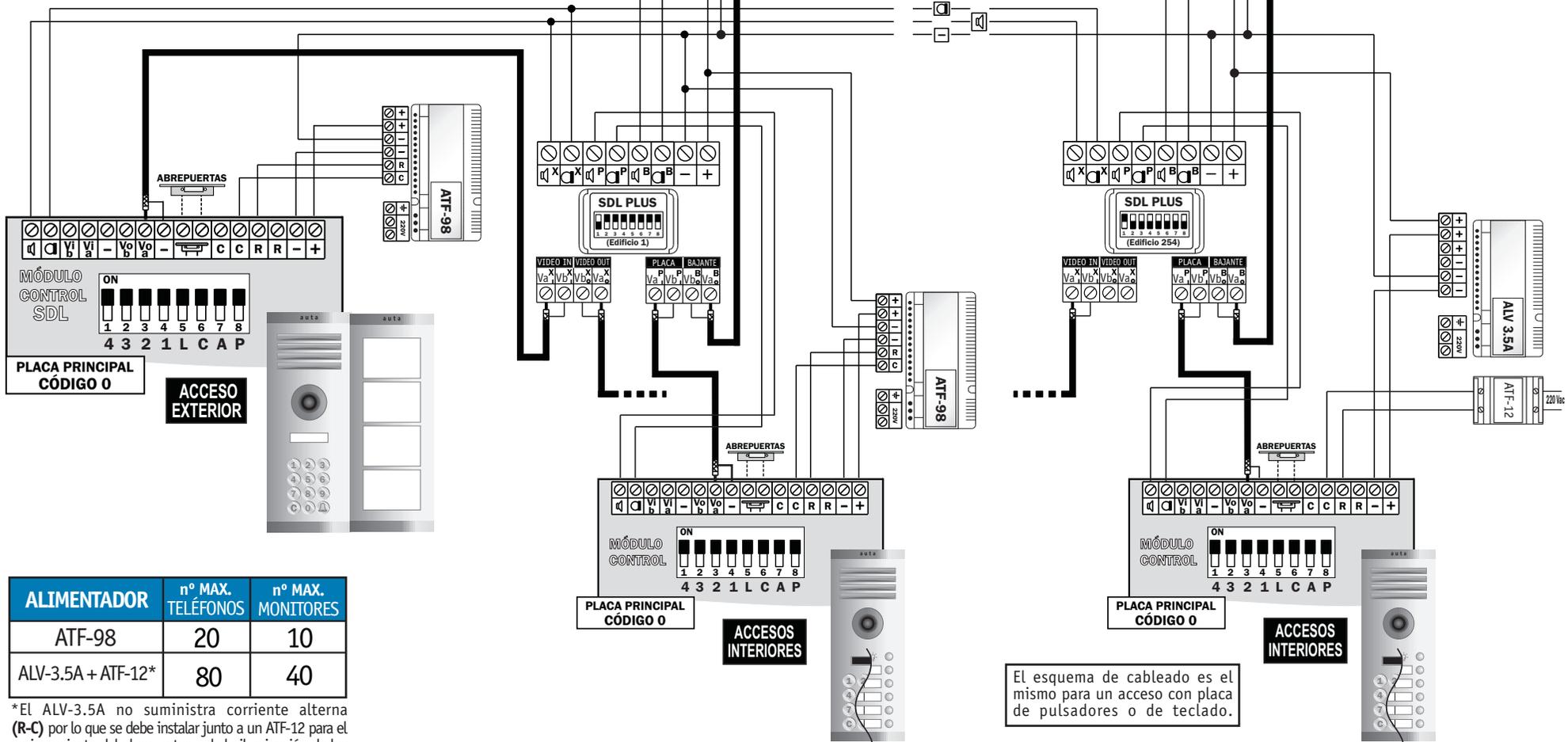
El esquema de cableado es el mismo para un acceso con placa de pulsadores o de teclado.

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES (Ver páginas 38 al 40)

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES (Ver páginas 38 al 40)

Nota: El sistema dispone de tantas líneas de comunicación como selectores SDL se instalan.



ALIMENTADOR	n° MAX. TELÉFONOS	n° MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

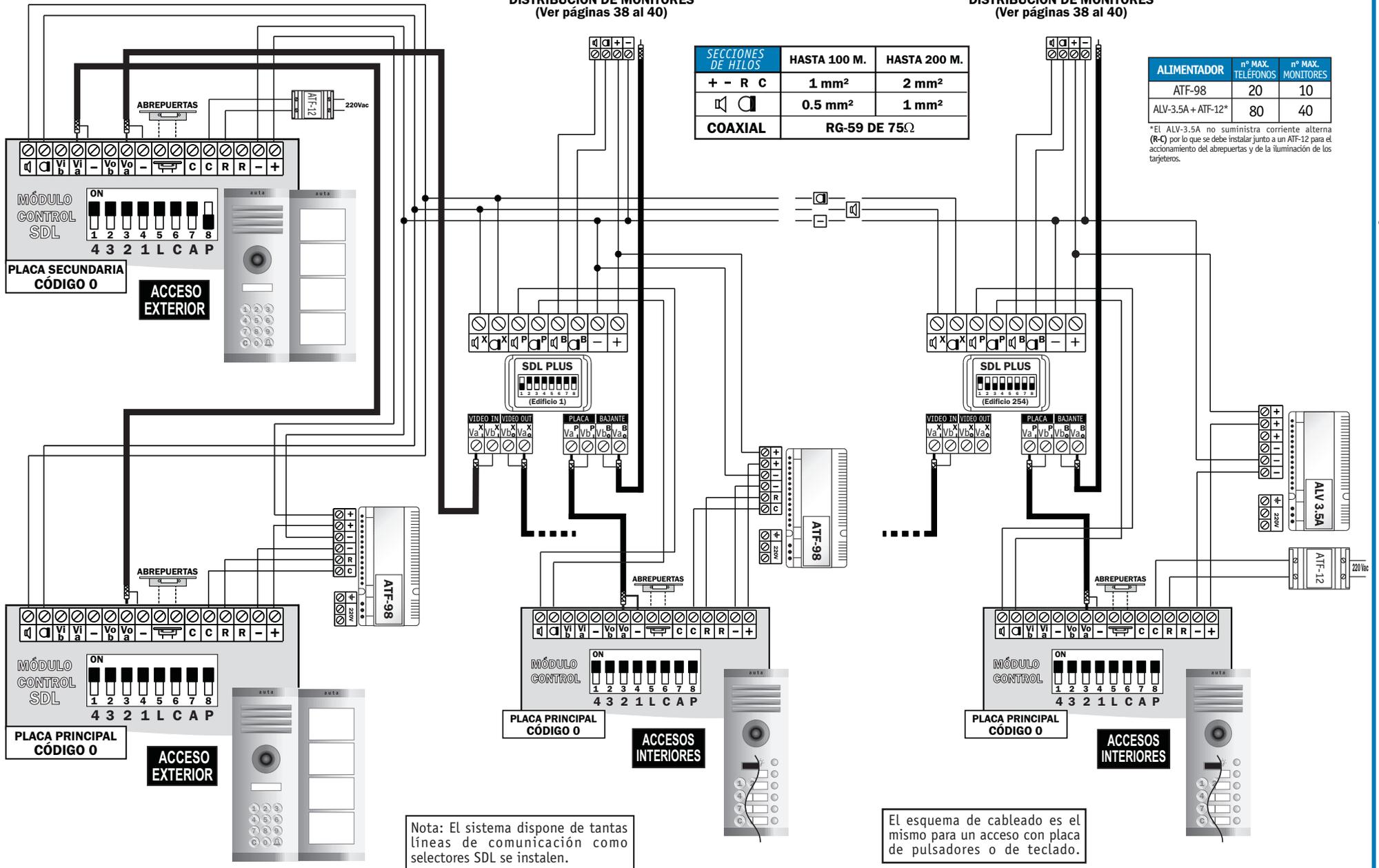
**DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 38 al 40)**

**DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 38 al 40)**

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
🔊	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75 Ω	

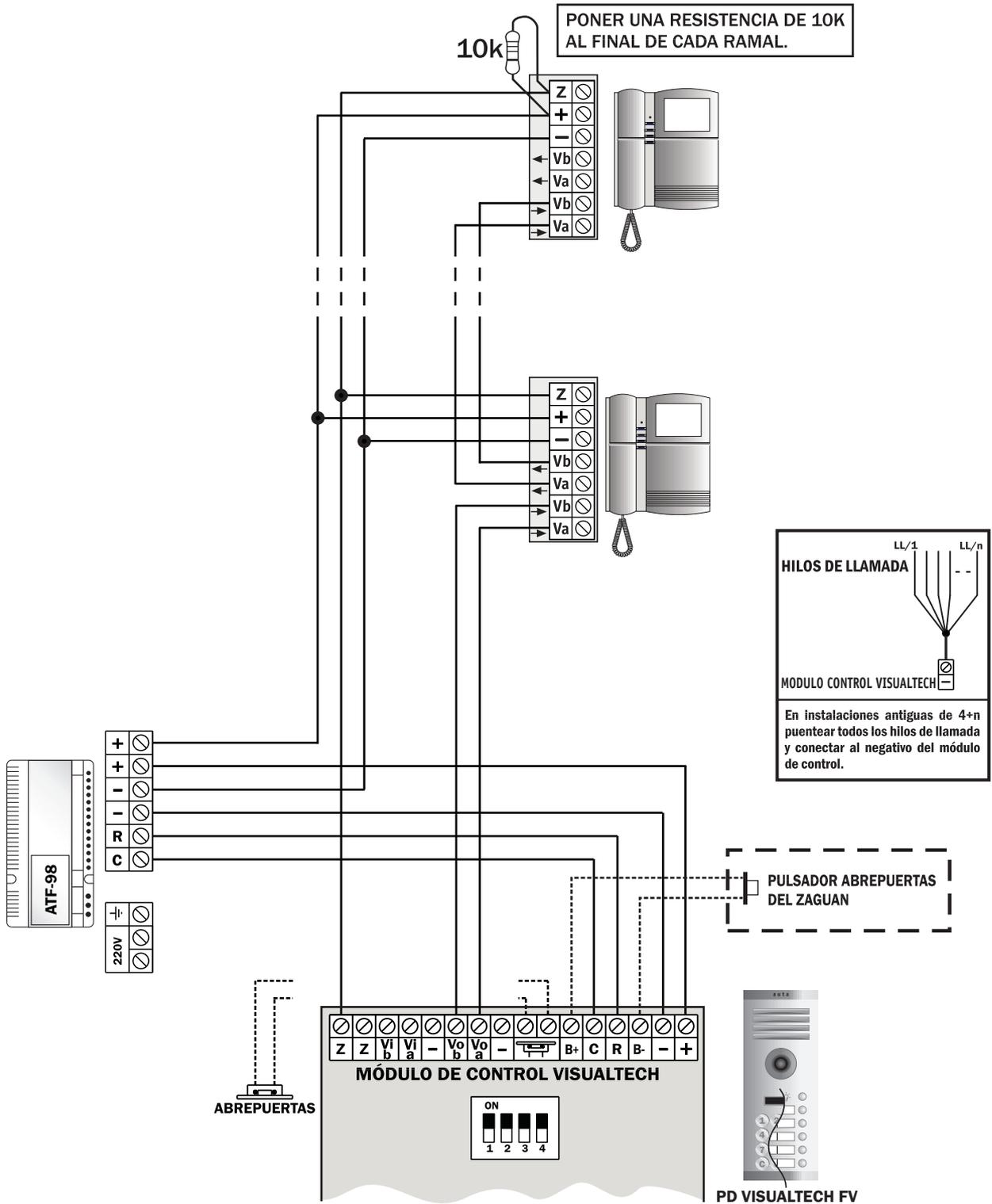
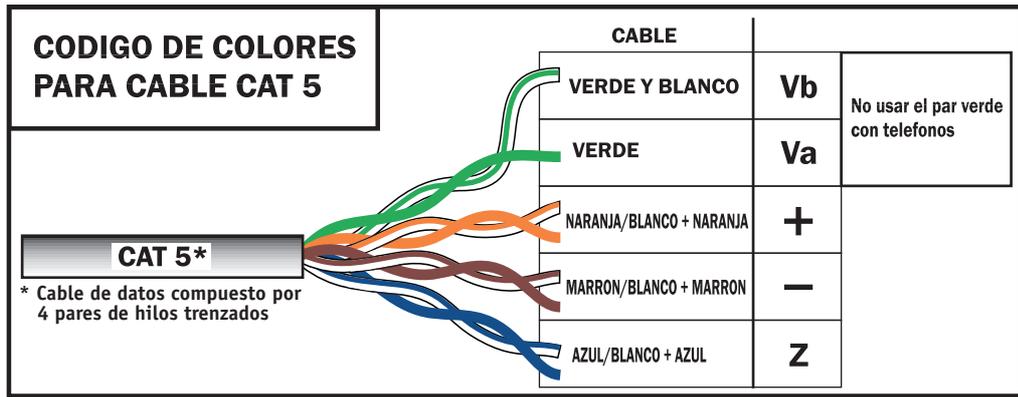
ALIMENTADOR	n° MAX. TELÉFONOS	n° MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



Nota: El sistema dispone de tantas líneas de comunicación como selectores SDL se instalen.

El esquema de cableado es el mismo para un acceso con placa de pulsadores o de teclado.



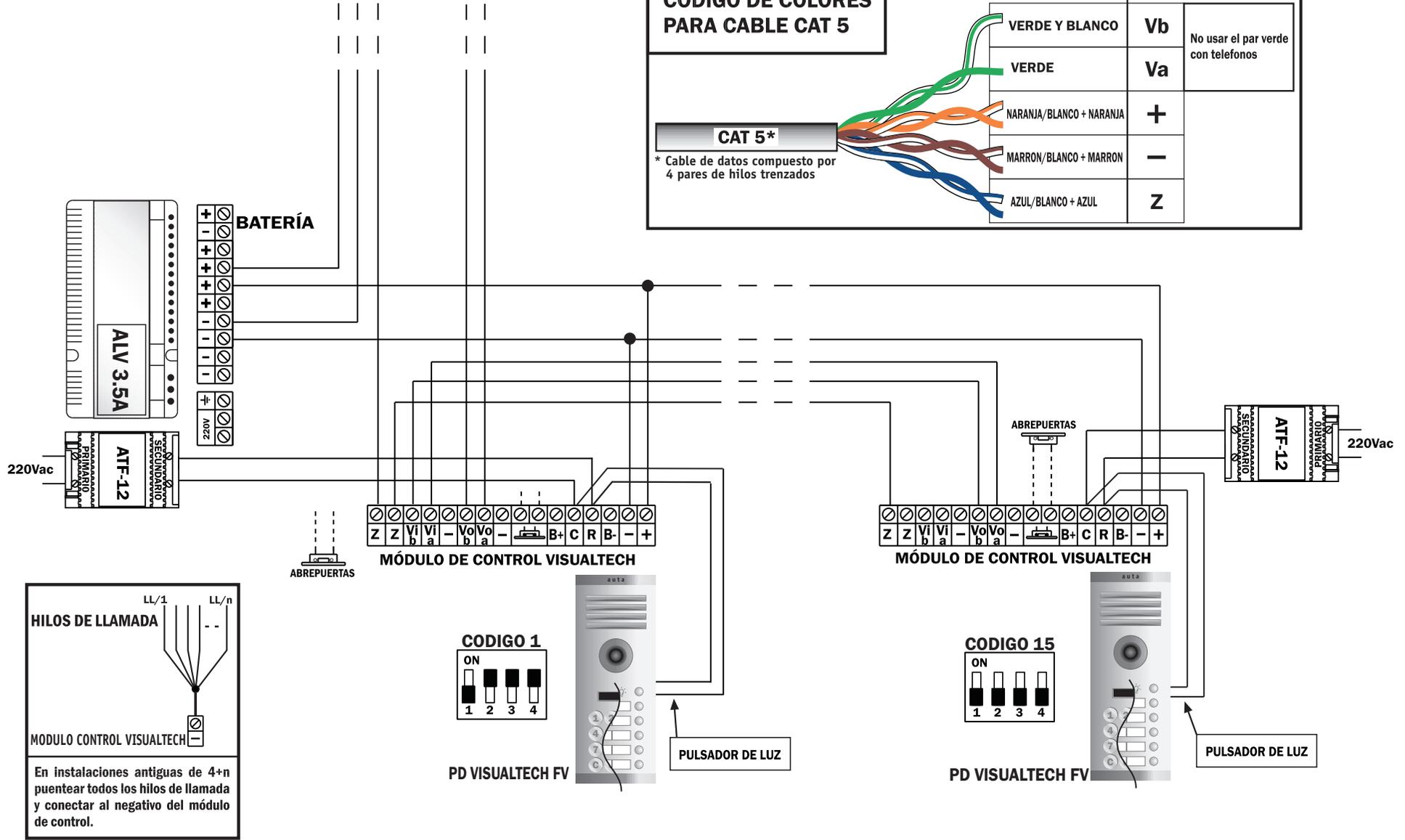
BAJANTE GENERAL

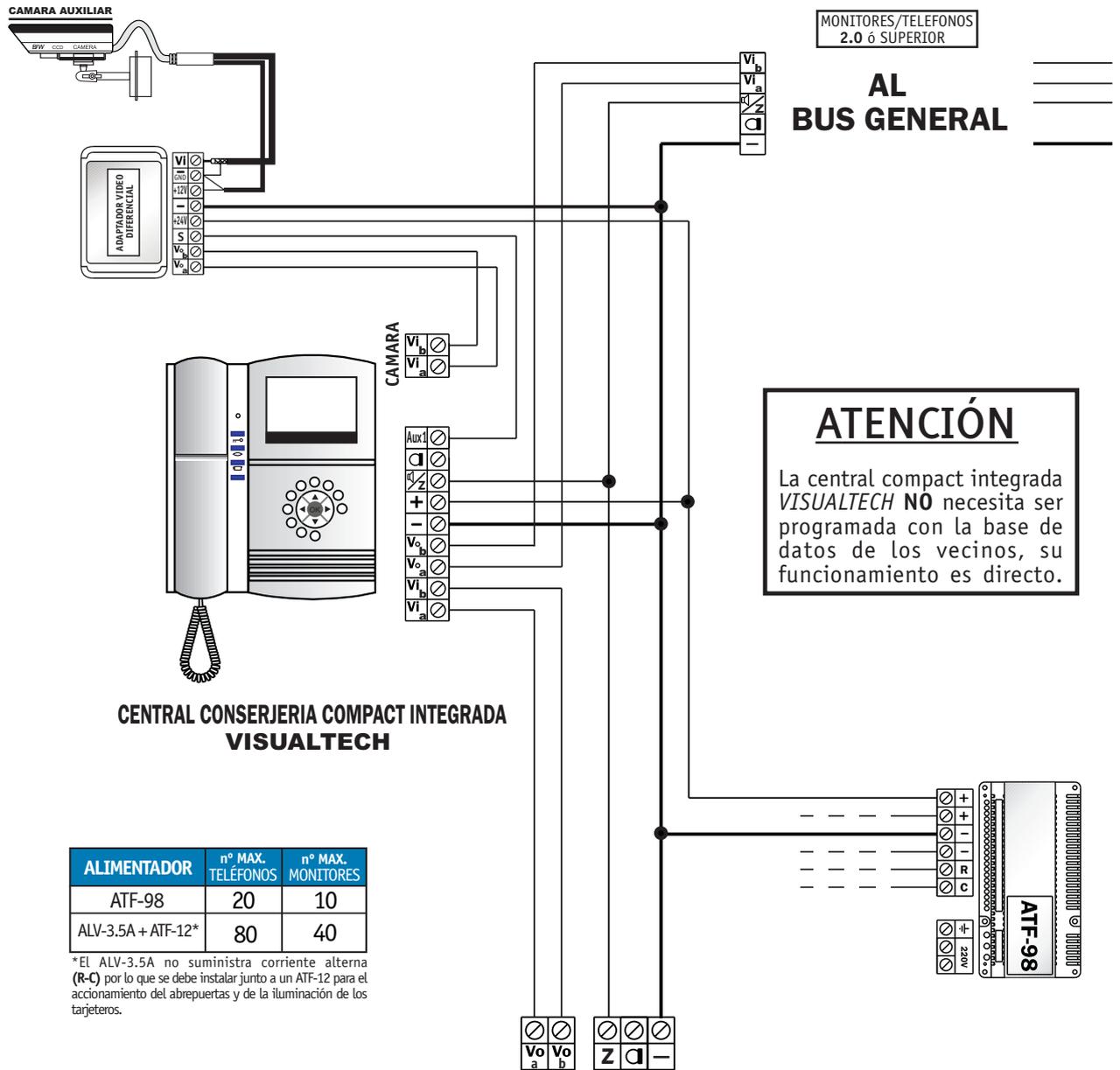
CODIGO DE COLORES PARA CABLE CAT 5

CABLE		
VERDE Y BLANCO	Vb	No usar el par verde con telefonos
VERDE	Va	
NARANJA/BLANCO + NARANJA	+	
MARRON/BLANCO + MARRON	-	
AZUL/BLANCO + AZUL	Z	

CAT 5*

* Cable de datos compuesto por 4 pares de hilos trenzados





ATENCIÓN
 La central compact integrada VISUALTECH **NO** necesita ser programada con la base de datos de los vecinos, su funcionamiento es directo.

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

A PLACA

MODULO DE CONTROL DIGITAL VISUALTECH 2.0 ó SUPERIOR

CODIGO DE COLORES PARA CABLE CAT 5

CABLE		
VERDE Y BLANCO	Vb	No usar el par verde con telefonos
VERDE	Va	
NARANJA/BLANCO + NARANJA	+	
MARRON/BLANCO + MARRON	-	
AZUL/BLANCO + AZUL	Z	

CAT 5*
 * Cable de datos compuesto por 4 pares de hilos trenzados

Un acceso video

El cableado en las instalaciones de placa Directorio y DecorPlus es el mismo que las instalaciones de placa de teclado tradicional, excepto por las bornas B+ y B-, que se han añadido para conectar un botón de zaguán libre de potencial. Para sistemas de AUDIO se reliazan las mismas conexiones excepto el coaxial.

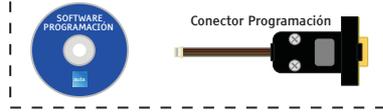
ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

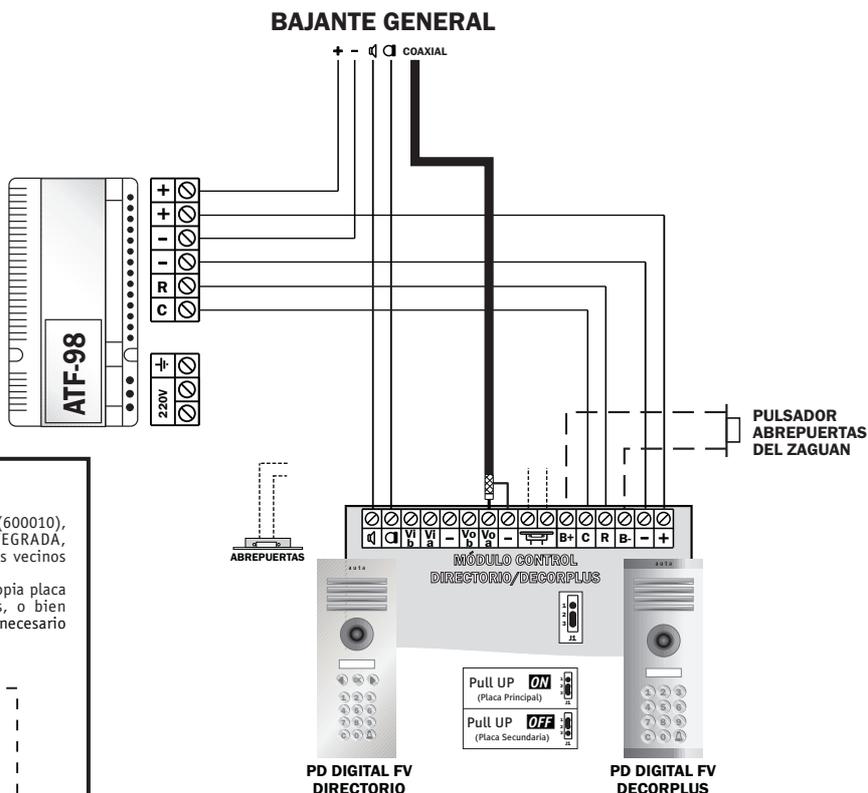
ATENCIÓN

Los módulos de control DECOR + (60009) y DIRECTORIO (60010), así como la CENTRAL de conserjería COMPACT INTEGRADA, necesitan ser programados/a con la base de datos de los vecinos para su funcionamiento. Esta operación puede realizarse manualmente desde la propia placa de calle/central de conserjería, siguiendo los menús, o bien remotamente, via **BLUETOOTH** o PC. En ambos casos es necesario el kit de programación (Ref:167041)

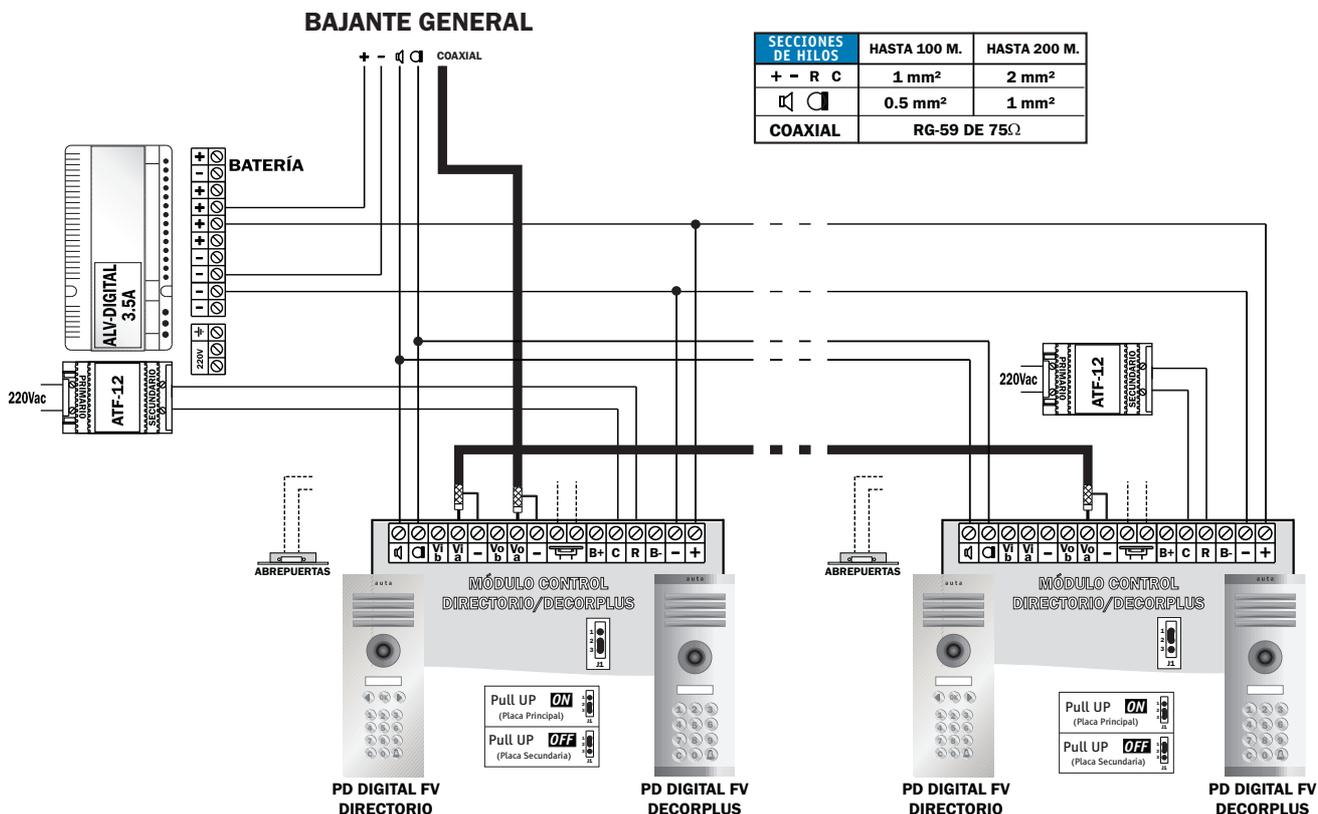


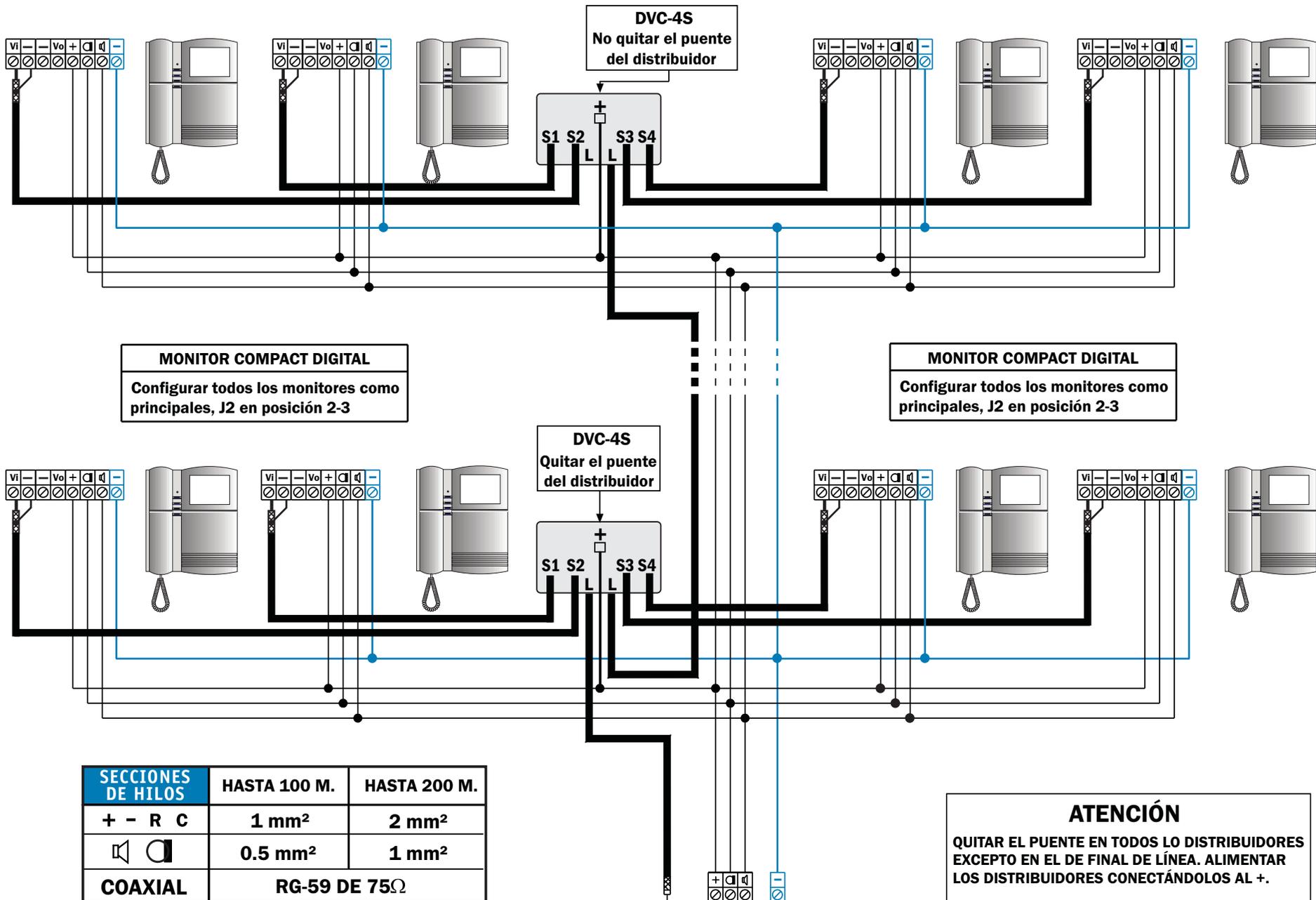
Software PROGRAMACIÓN

Conector Programación

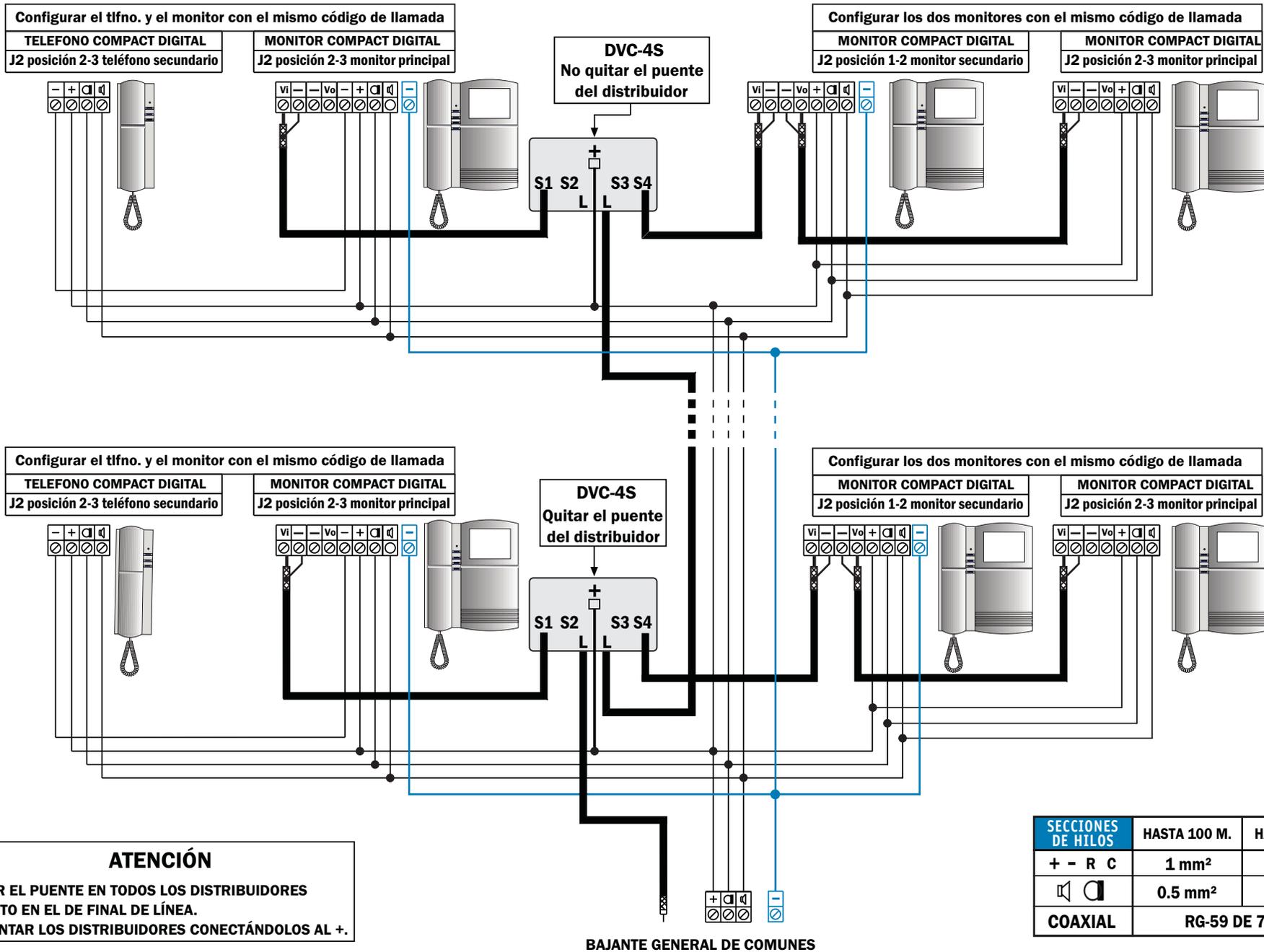


Varios accesos video (hasta 15)





BAJANTE GENERAL DE COMUNES

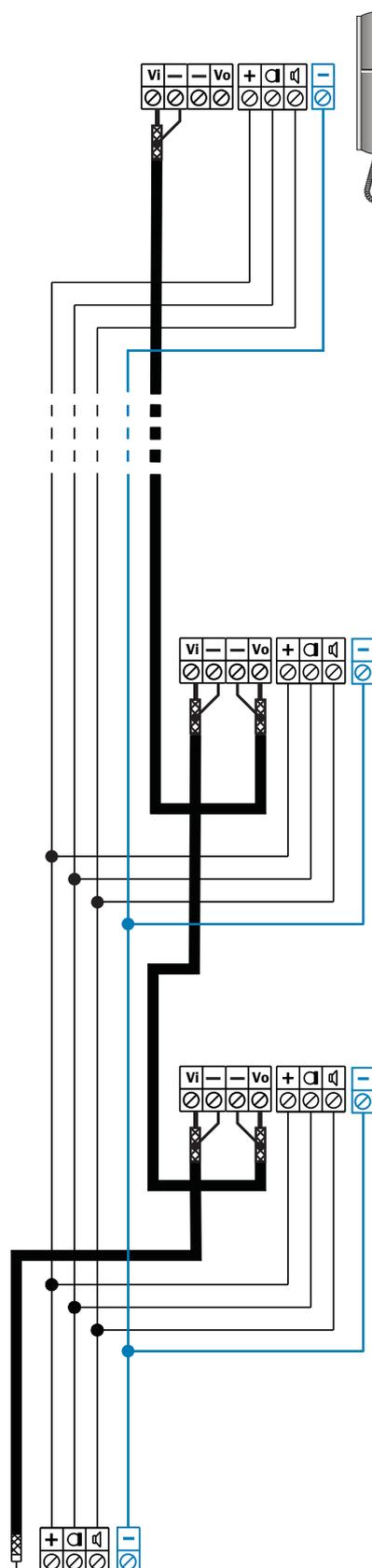


CÓDIGO DEL MONITOR

1 2 3 4 5 6 7 8 - código del monitor.
 J1 - posición 1-2 permite autoencendido.
 posición 2-3 no permite autoencendido.
 J2 - posición 1-2 monitor auxiliar.
 posición 2-3 monitor principal.
 posición 2-3 monitor en cascada.

REPRESENTACION ESQUEMÁTICA

SECCIONES HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	



BAJANTE GENERAL



MONITOR COMPACT DIGITAL

CÓDIGO 5

El último monitor en cascada se configura como J2 posición 2-3 (monitor principal)

A PARTIR DE 5 MONITORES REALIZAR LA CONEXION DEL COAXIAL DE VIDEO CON DISTRIBUIDORES



MONITOR DIGITAL

CÓDIGO 2

J2 sin puente monitor en cascada



MONITOR DIGITAL

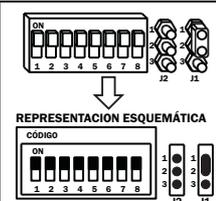
CÓDIGO 1

J2 sin puente monitor en cascada

ALIMENTADOR	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

SECCIONES HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	



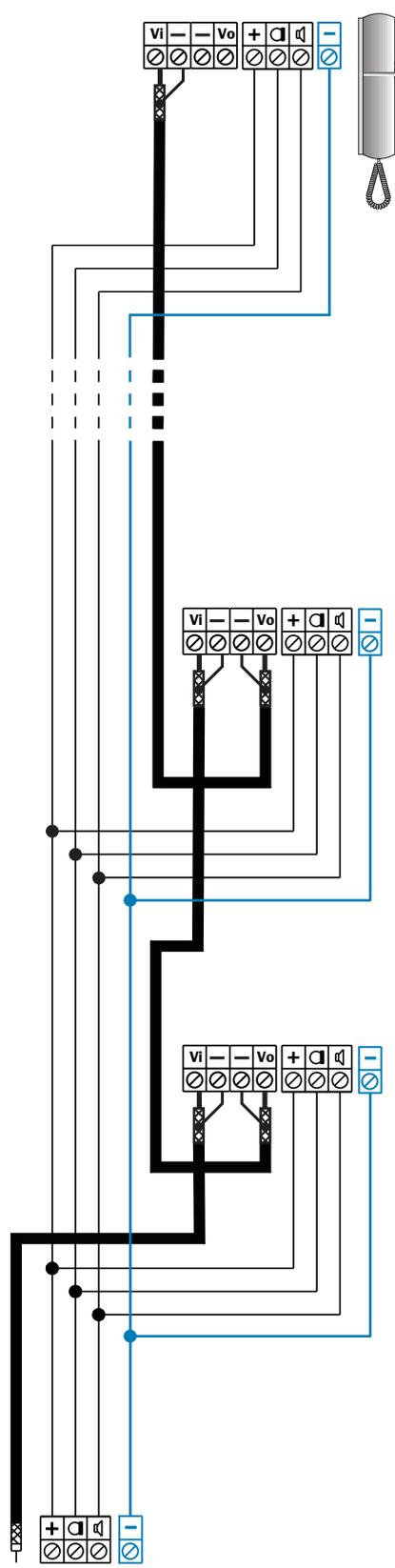
REPRESENTACION ESQUEMATICA

CÓDIGO DEL MONITOR

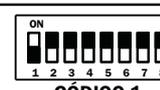
1 2 3 4 5 6 7 8 - código del monitor.

J1 - posición 1-2 permite autoencendido. posición 2-3 no permite autoencendido.

J2 - posición 1-2 monitor auxiliar. posición 2-3 monitor principal. sin puente monitor en cascada.



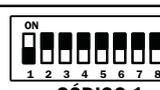
MONITOR COMPACT DIGITAL



CÓDIGO 1

El último monitor en cascada se configura como J2 posición 2-3 (monitor PRINCIPAL)

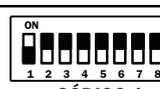
MONITOR COMPACT DIGITAL



CÓDIGO 1

J2 posición 1-2 monitor AUXILIAR

MONITOR COMPACT DIGITAL



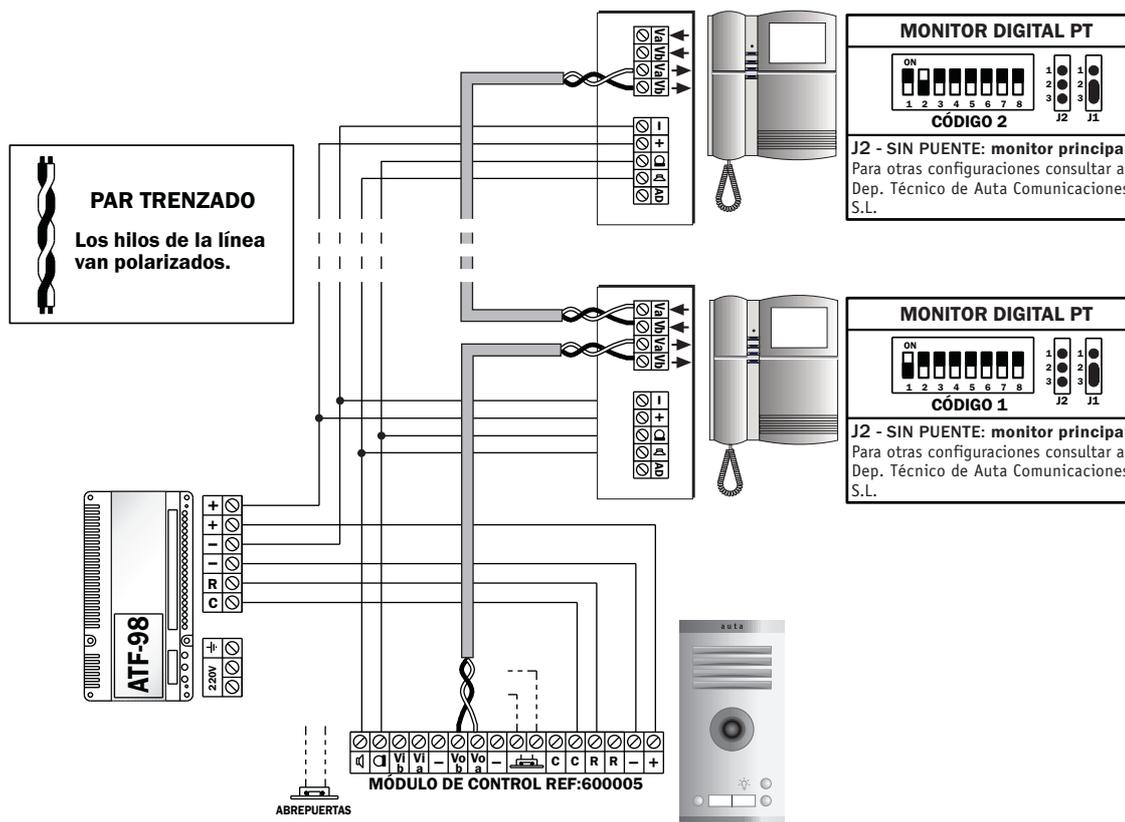
CÓDIGO 1

J2 posición 1-2 monitor AUXILIAR

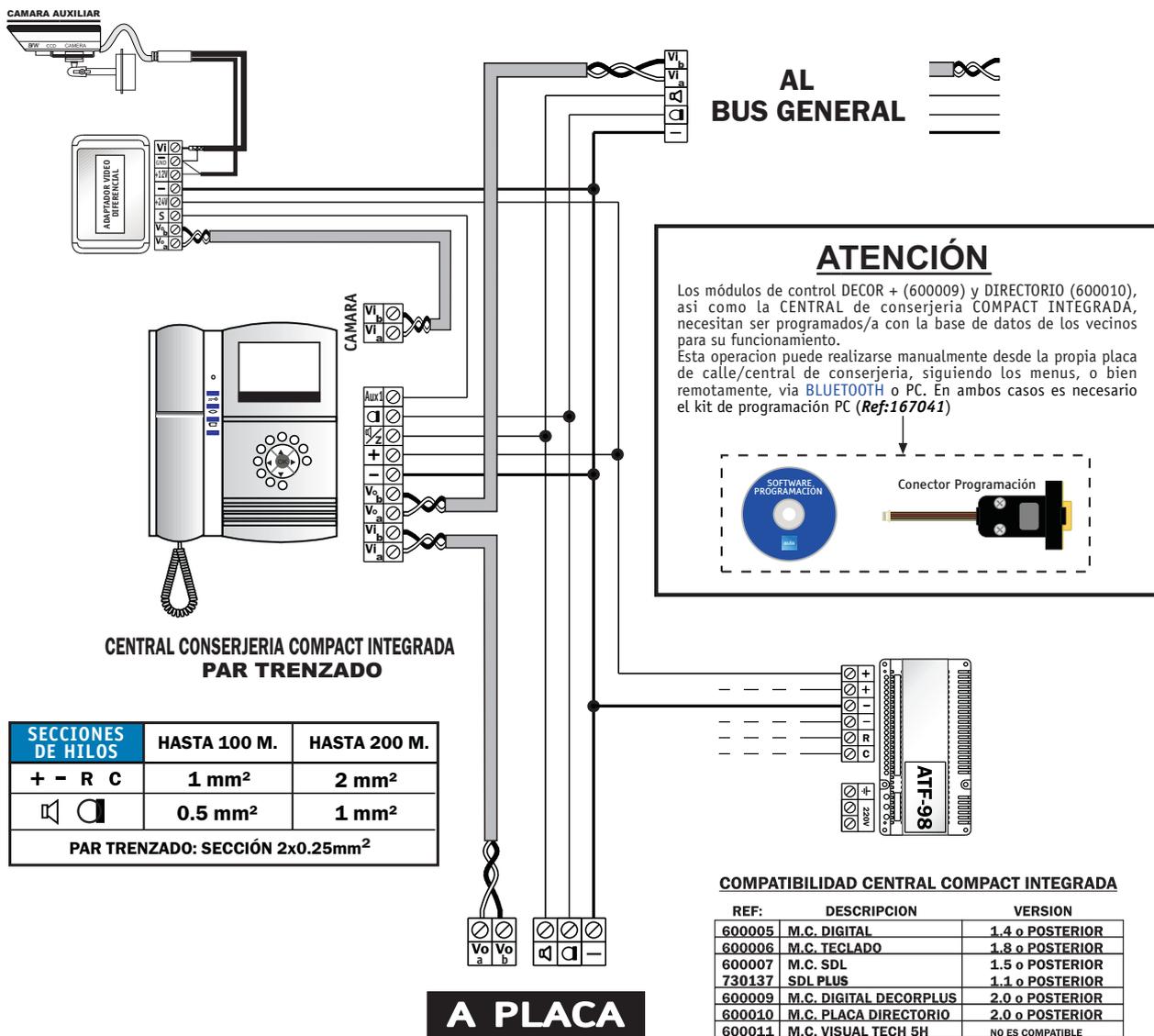
ALIMENTADOR	MONITOR COMPACT DIGITAL
ATF-98	MÁXIMO 2*
ALV - 3.5A	MÁXIMO 4*

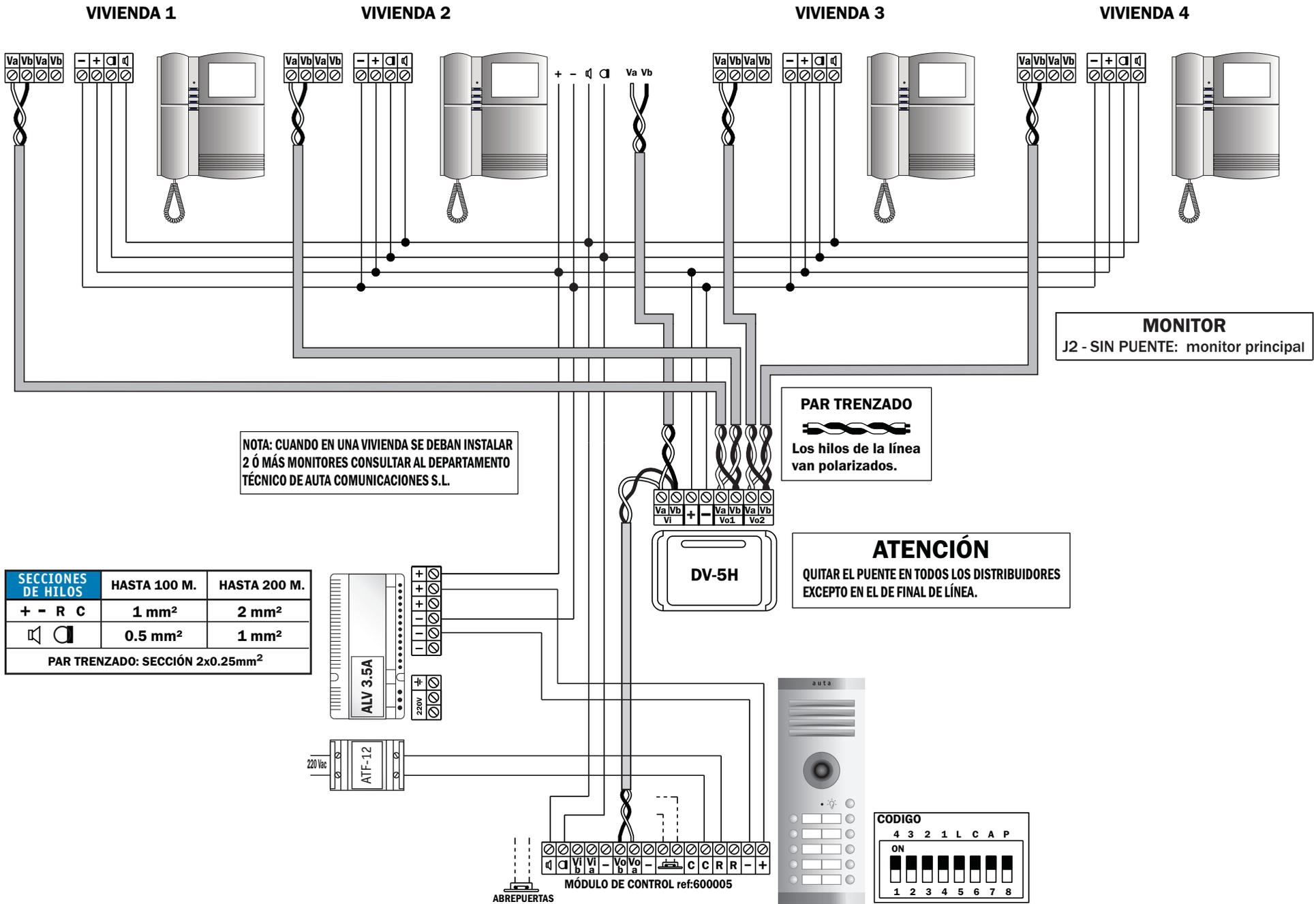
* N° máximo de monitores que se pueden activar con una misma llamada

BAJANTE GENERAL

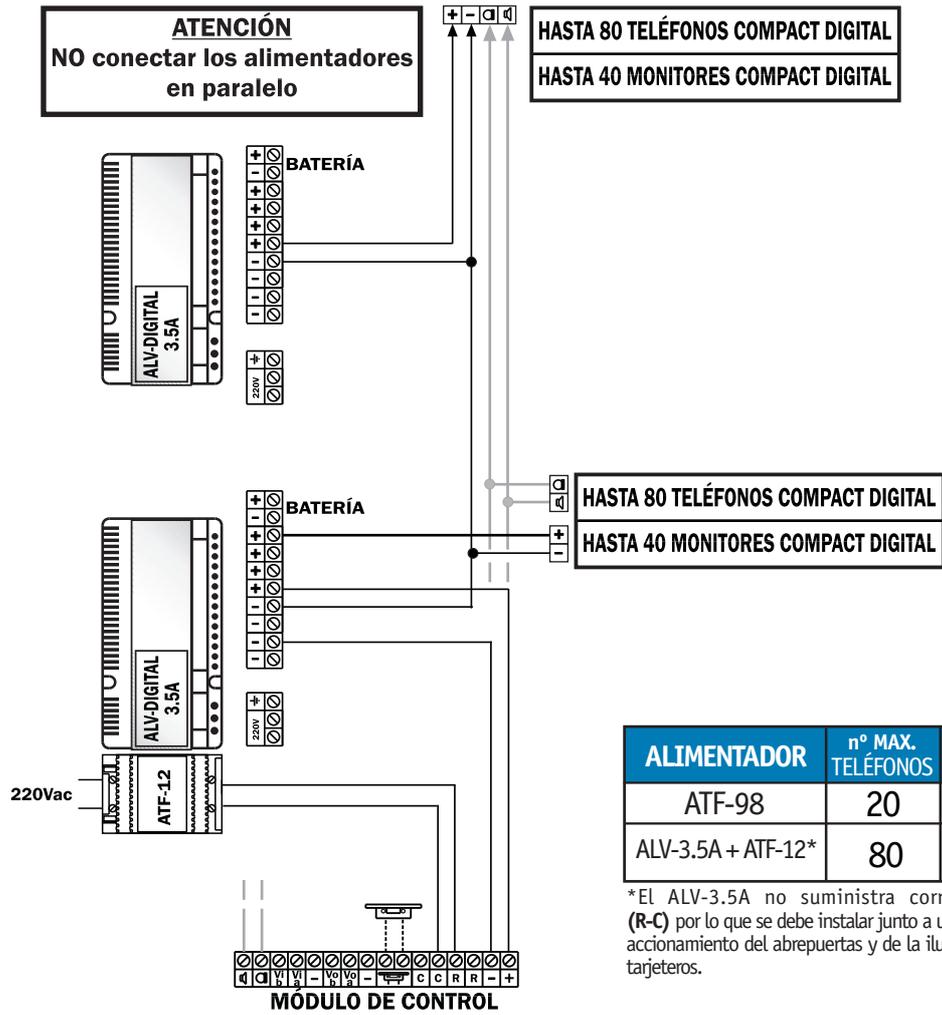


Central compact integrada

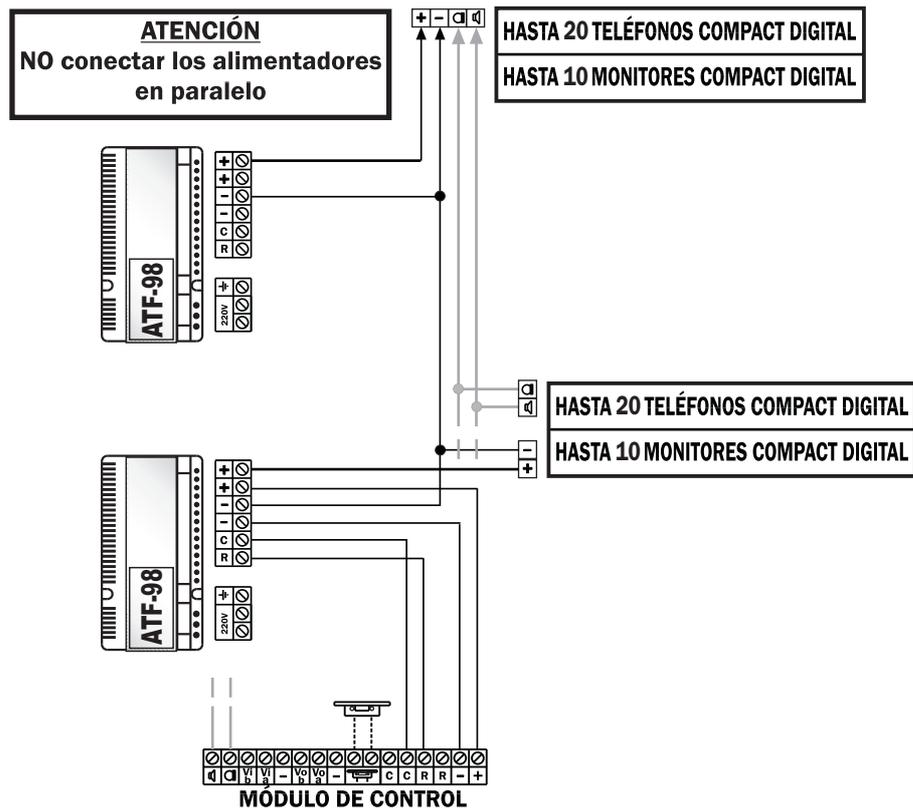




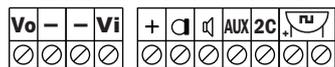
ALV-3.5A + ATF-12



ATF-98



MONITOR COMPACT DIGITAL

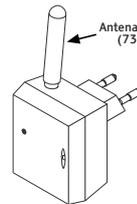


Emisor

**ACCIONAMIENTO
TIMBRE AUXILIAR
INALÁMBRICO
(730133)**

Receptor

Antena Opcional
(730135)



**ACCIONAMIENTO
TIMBRE AUXILIAR
DIGITAL (730131)**



RELÉ AUXILIAR 24V

Ref: 730209

220 Vac

**ACCIONAMIENTO
TIMBRE AUXILIAR**

RELÉ AUXILIAR 24V

Ref: 730209

220 Vac

**ACCIONAMIENTO
LUZ AUXILIAR**

RELÉ AUXILIAR 24V

Ref: 730209

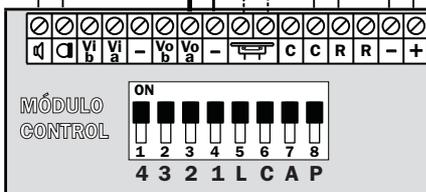
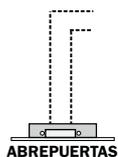
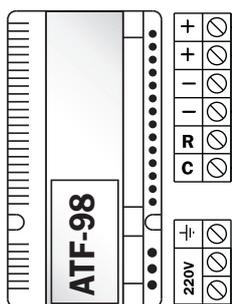
220Vac



**ACCIONAMIENTO
2ª PUERTA**

El conexionado en un sistema de **AUDIO** es exactamente el mismo. No existe el terminal "2C", pero aparece el "Aux2" cuya conexión es igual que el terminal "Aux" aquí representado. El pulsador "Aux/ON" es para realizar un autoencendido sobre el teléfono, por consiguiente no lleva conexión.

El conexionado y accesorios son los mismos tanto para un sistema PAR TRENZADO como para un sistema VISUALTECH.



CODIFICACIÓN DE PLACAS PULSADORES

4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.

L: (5), N° DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132

C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES

A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES

P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
🔊 🔊	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

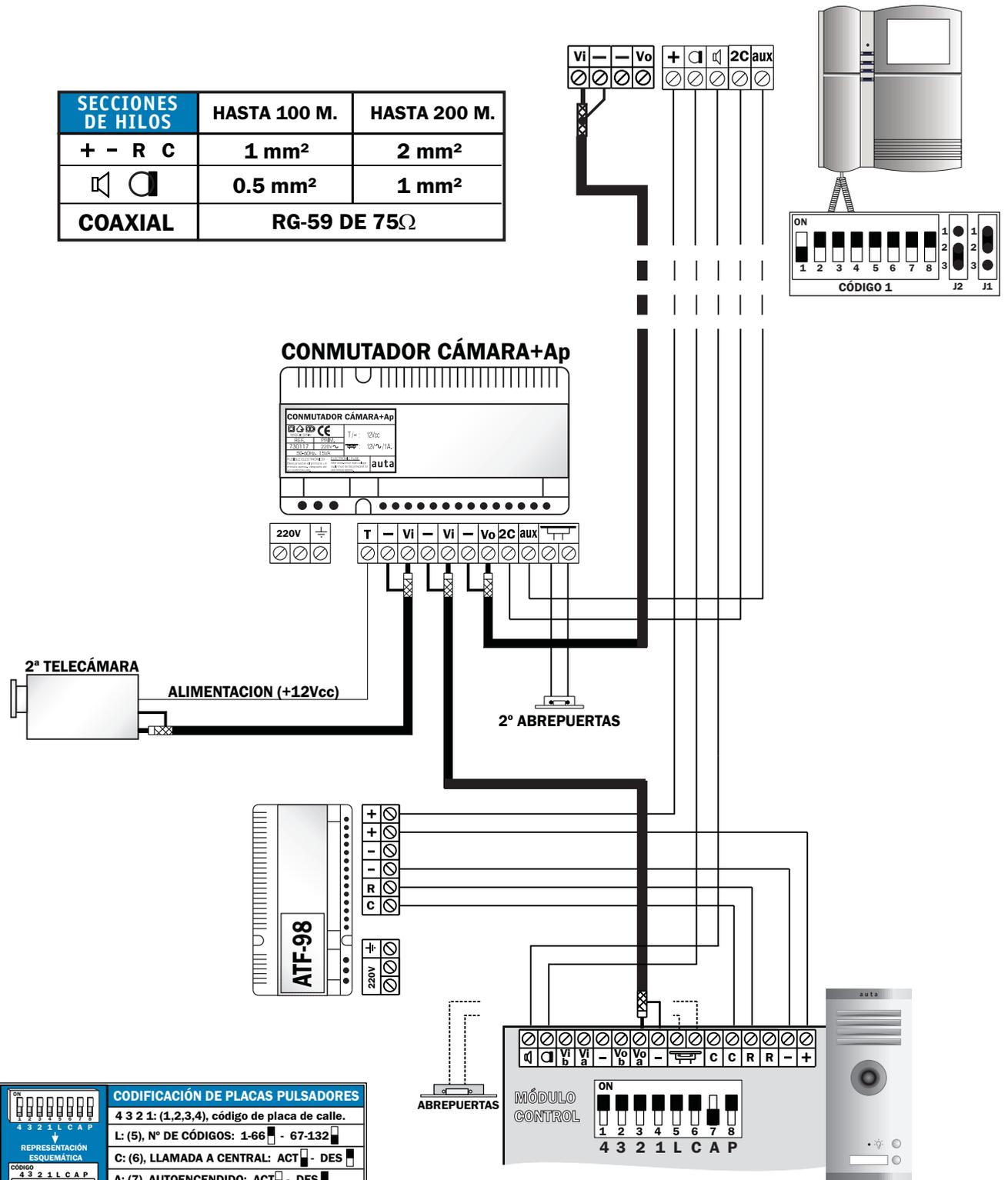
Este accesorio nos permite visualizar en el monitor, la imagen procedente de la cámara de la placa o la imagen de una cámara auxiliar al presionar la tecla del monitor. Para realizar esta función es necesario habilitar el AUTOENCENDIDO tanto en la placa como en el monitor.

La imagen de la cámara auxiliar se mantendrá durante el accionamiento del la tecla del monitor, al soltar, visualizaremos la imagen de la cámara de placa.

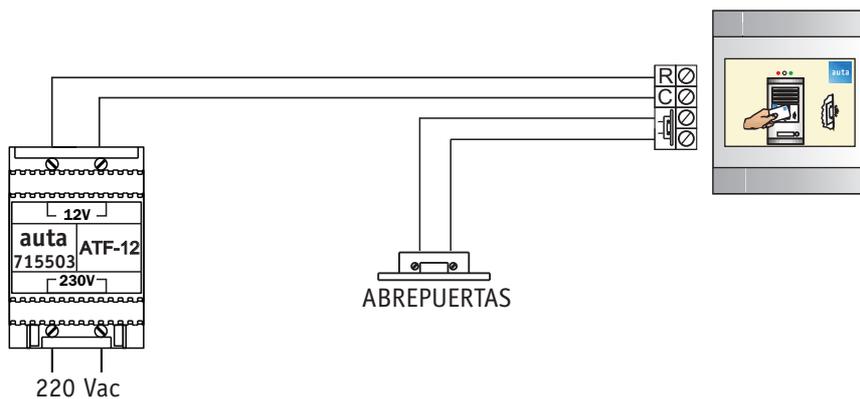
Para realizar el cambio de imagen es necesario que el sistema esté activado, esto es con imagen en el monitor.

El accesorio también incorpora el sistema para el accionamiento de un 2º abrepuertas accionado desde el monitor mediante la tecla AUX. (Se deberá cablear el borne AUX en la regleta de conexión del monitor.)

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	RG-59 DE 75Ω	

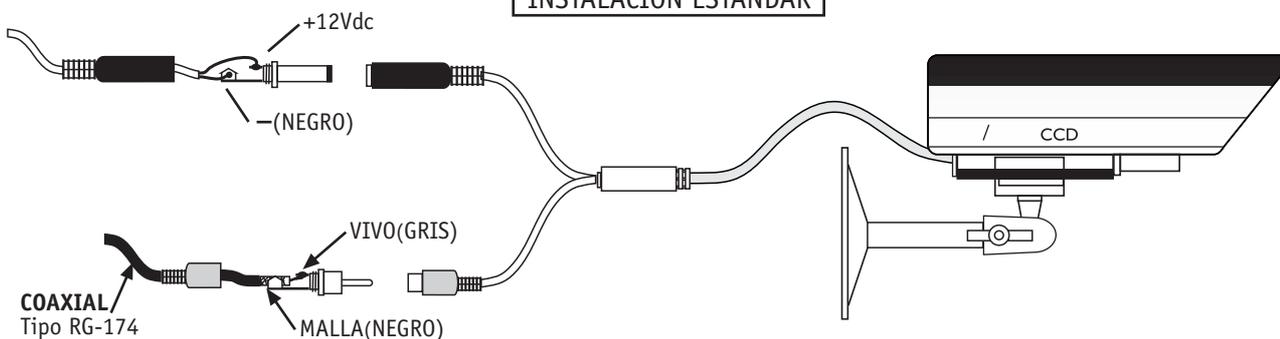


CODIFICACIÓN DE PLACAS PULSADORES	
	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
	L: (5), N° DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

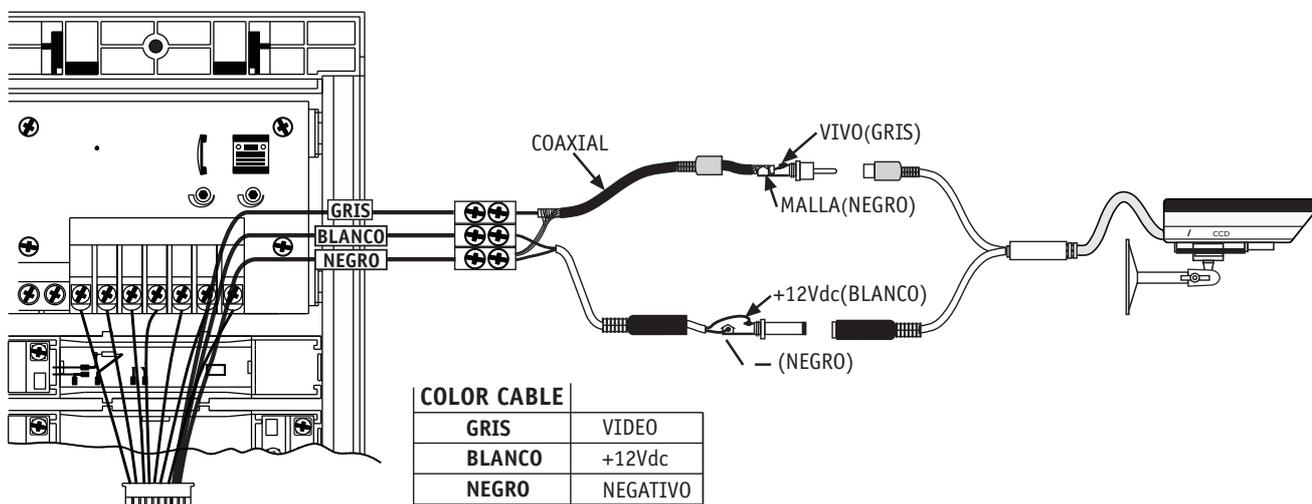


Camara miniatura

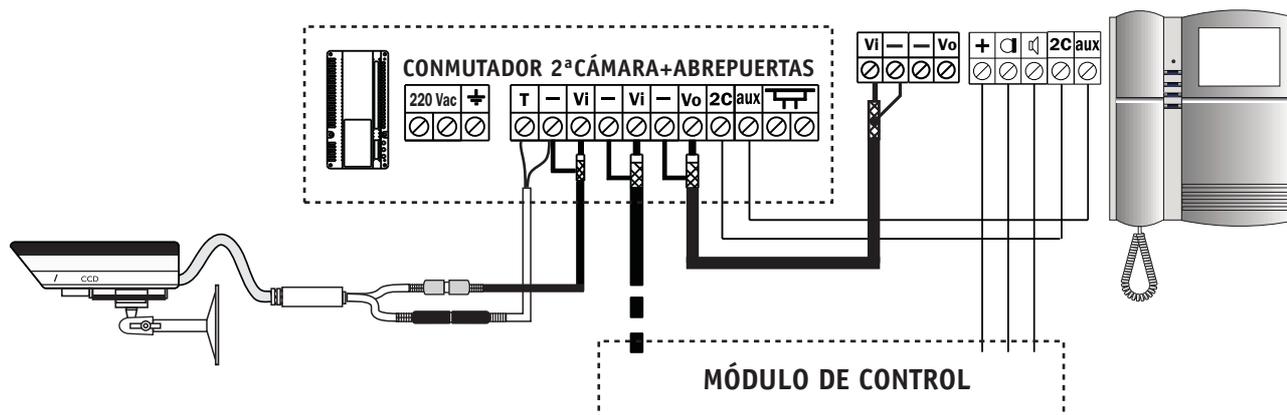
INSTALACION ESTANDAR

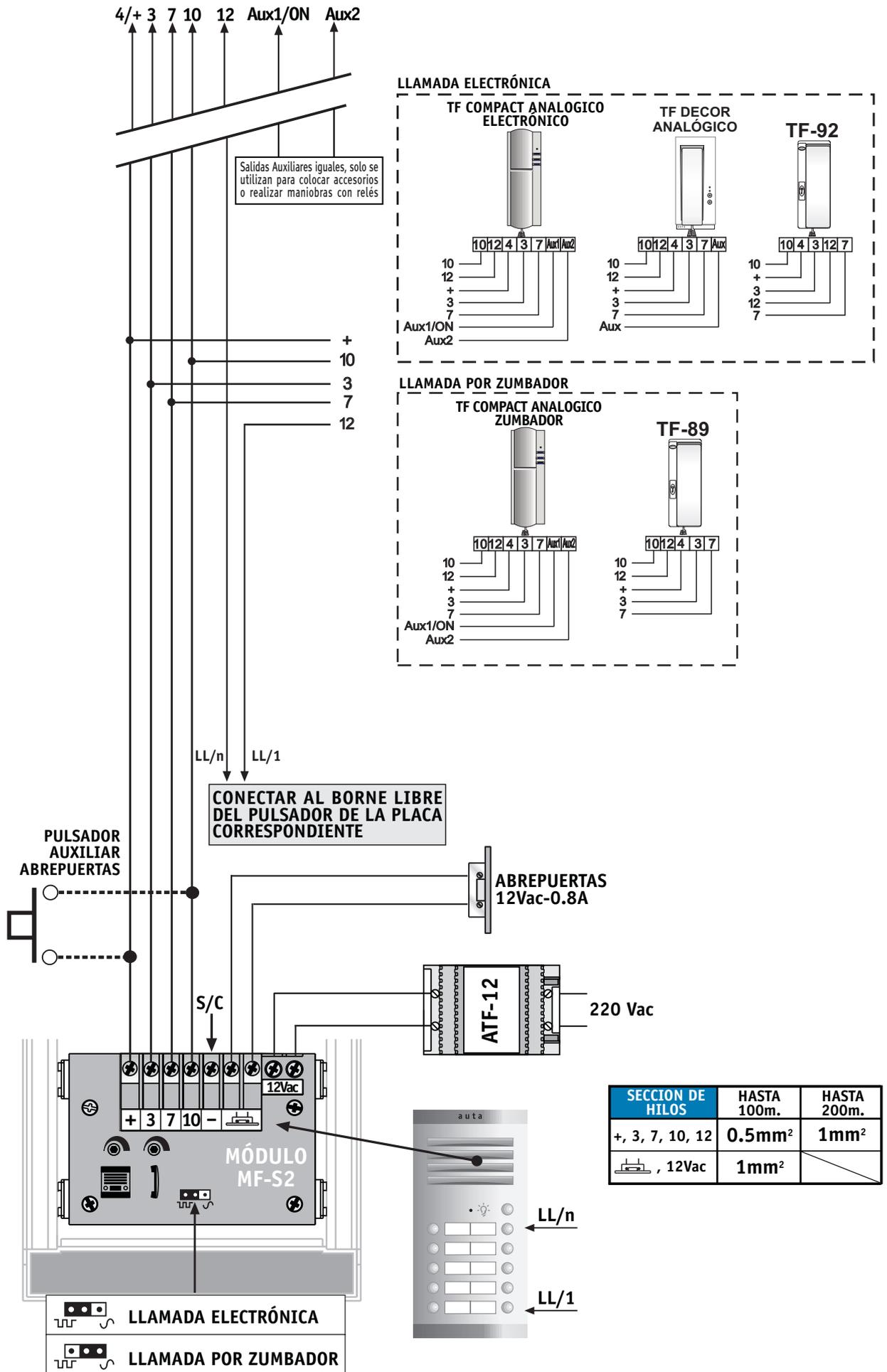


INSTALACION DE UNA CAMARA AUX. JUNTO A UNA PLACA DE FONIA

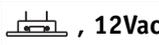


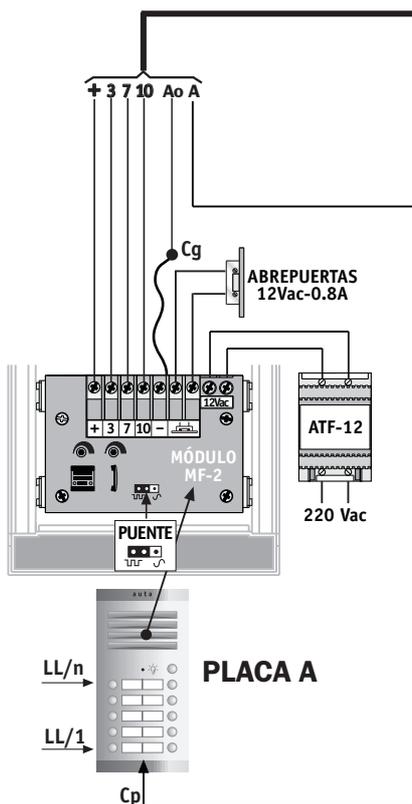
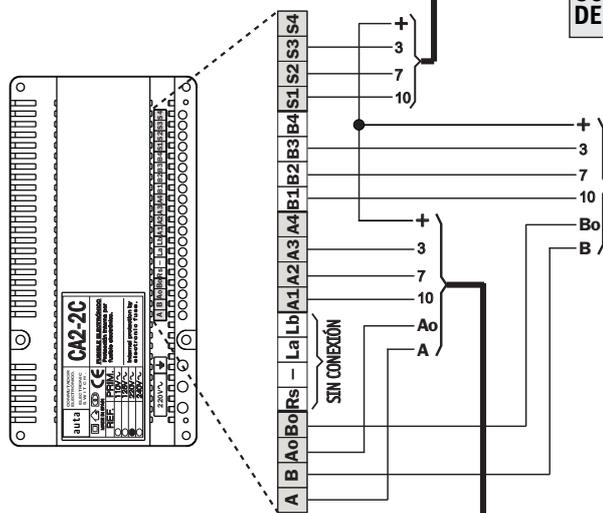
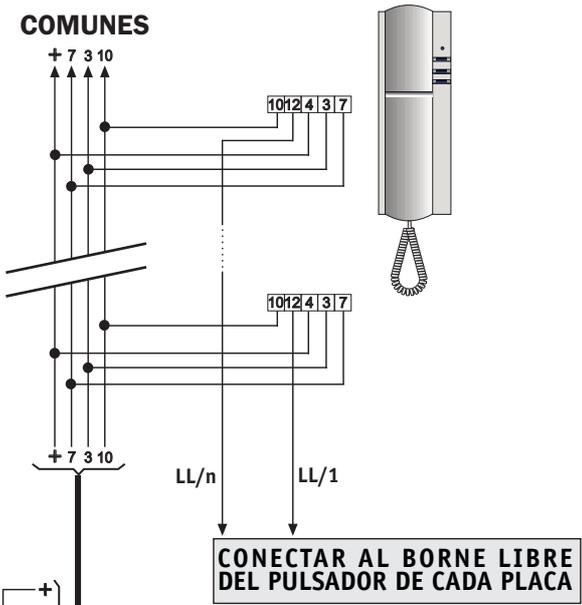
INSTALACION DE UNA CAMARA AUX. CON UN CONMUTADOR CAMARA + AP



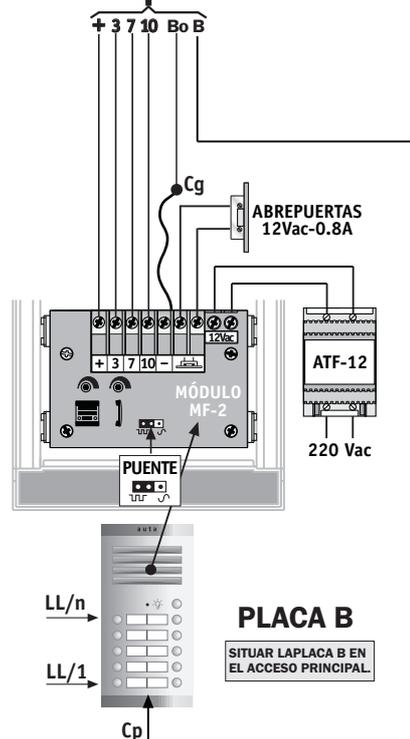


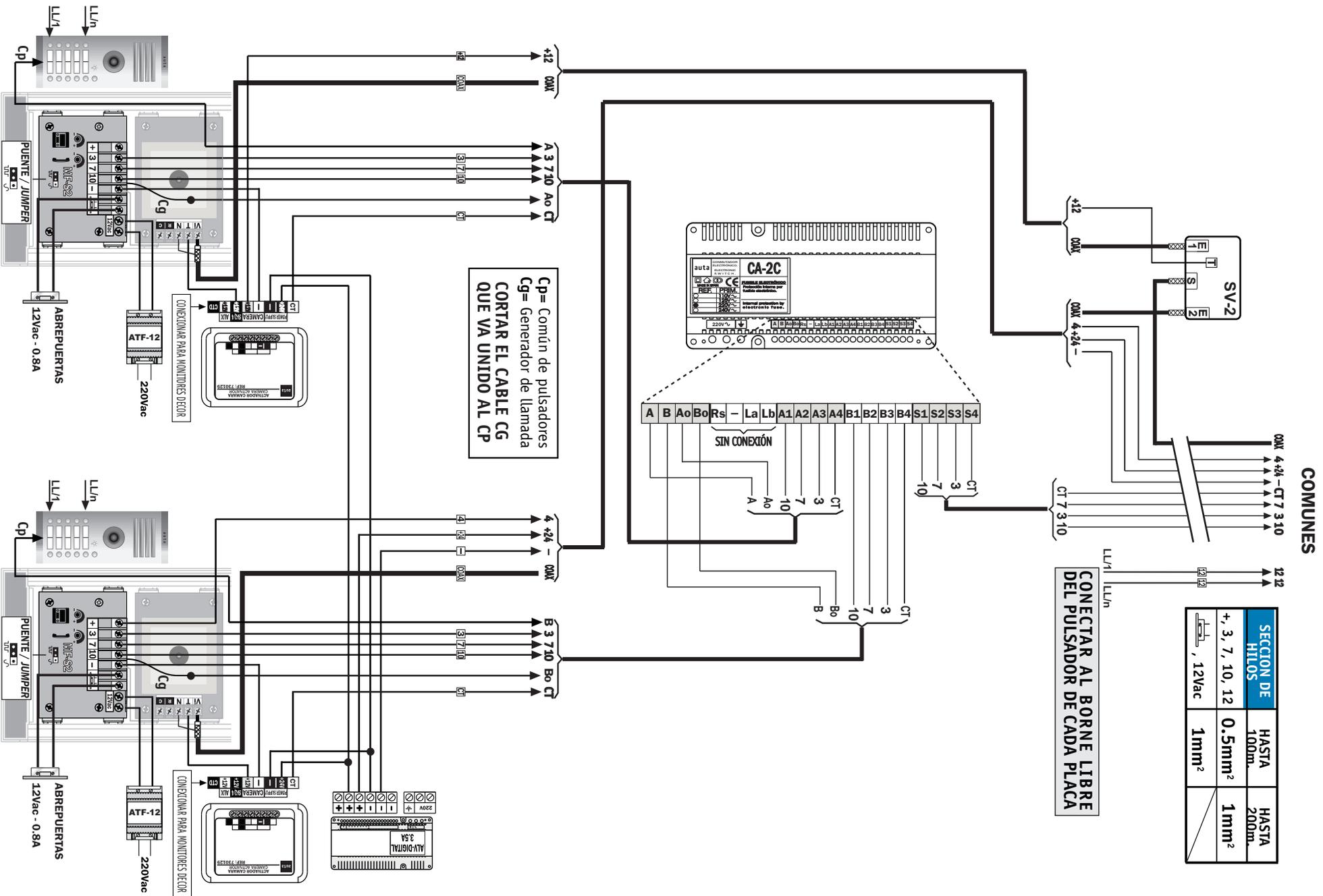
Dos puertas de acceso. Llamada electrónica

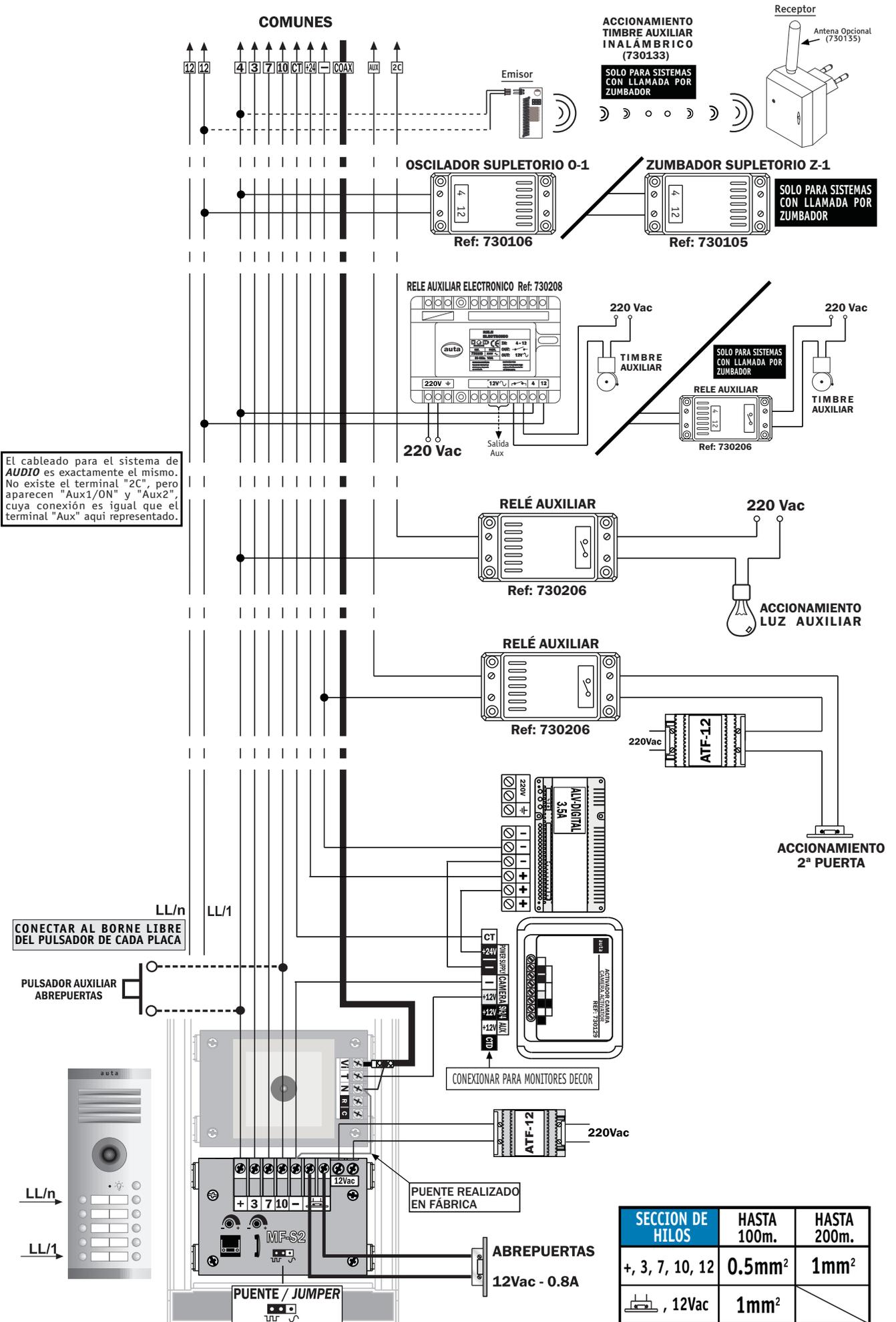
SECCION DE HILOS	HASTA 100m.	HASTA 200m.
+ , 3 , 7 , 10 , 12	0.5mm ²	1mm ²
 , 12Vac	1mm ²	



Cp= Común de pulsadores
 Cg= Generador de llamada
CORTAR EL CABLE CG QUE VA UNIDO AL CP







Sistema 2 hilos 2HT

Descripción.-

El teléfono **Compact 2HTE** es un teléfono para ampliar el **KIT 2HT** hasta un máximo de 4 extensiones telefónicas (Principal + 3 extensiones 2HTE).

Funcionamiento.-

Una vez conectada la instalación según el esquema adjunto, el equipo está listo para su uso.

Estado de reposo.-

La placa exterior tendrá iluminado el tarjetero del pulsador.

Desde cualquiera de los teléfonos, sin descolgar el mango, podremos accionar el abrepuertas.

Llamada.-

Al accionar el pulsador de la placa, la iluminación del tarjetero se apagará.

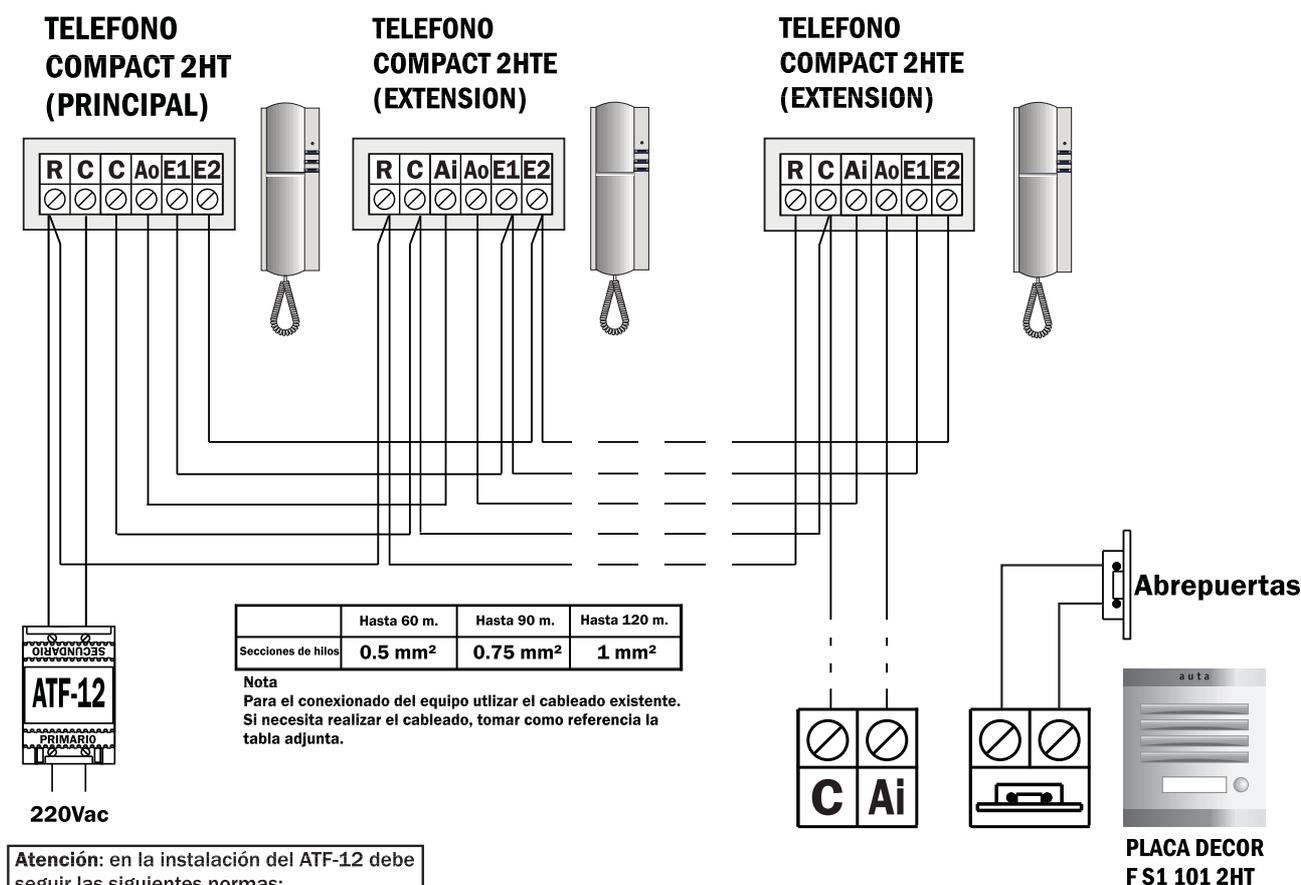
En los teléfonos sonará la llamada (Electrónica) y al mismo tiempo se encenderá el Led.

Al descolgar el mango se establece la comunicación de audio con la placa, teniendo en cuenta que solo un teléfono puede establecer la comunicación, la prioridad siempre la tiene el más cercano a la placa.

NOTA.-

Al descolgar el mango o accionar el abrepuertas, se escuchará un ligero zumbido durante la transición de estado, esto es normal en este sistema.

Instalación 1 Tf. Principal + 2 Extensiones (Max. 3 Ext.)



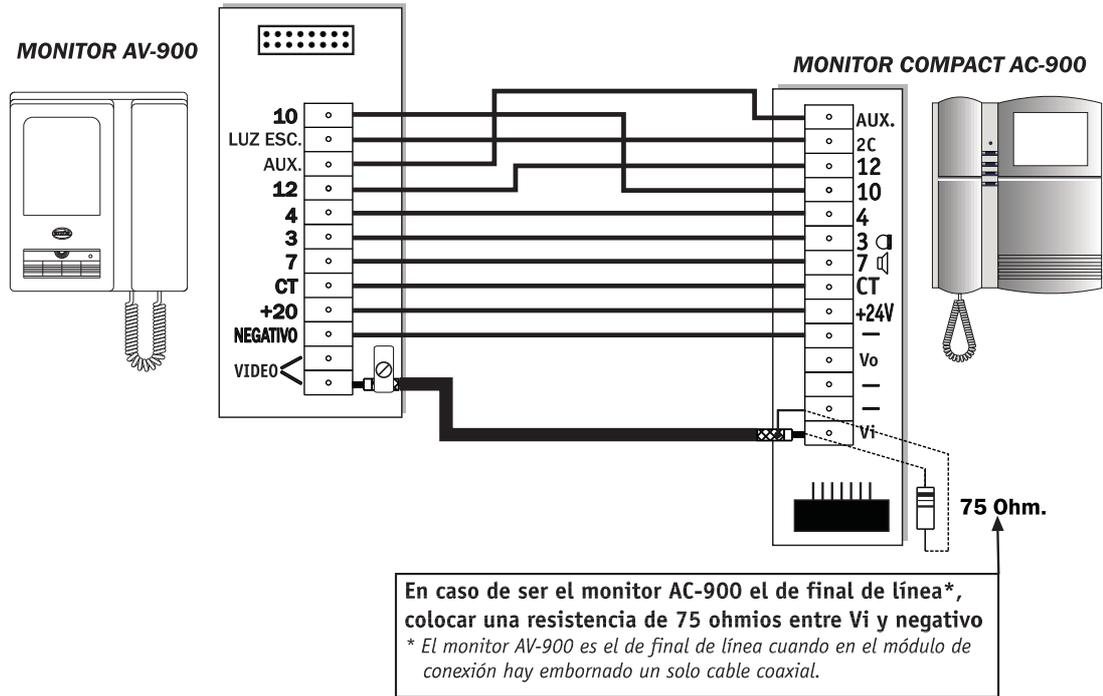
Atención: en la instalación del ATF-12 debe seguir las siguientes normas:

- Instalar a cubierto de inclemencias
- Evitar su exposición a salpicaduras o goteos de agua.
- Instalar sobre carril din.

IMPORTANTE

Se ha de respetar la posición de los elementos y el número de cables en este tipo de instalaciones, tal y como indica el esquema.
Para instalaciones con un solo teléfono (sin extensiones) no es necesaria esta precaución.

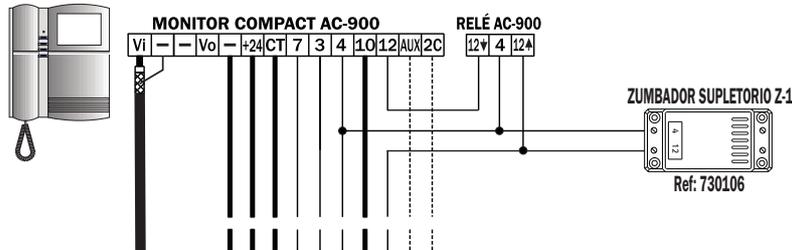
Correspondencia de cables entre AV-900 (Ref: 750190) y AC-900 (Ref: 751005)



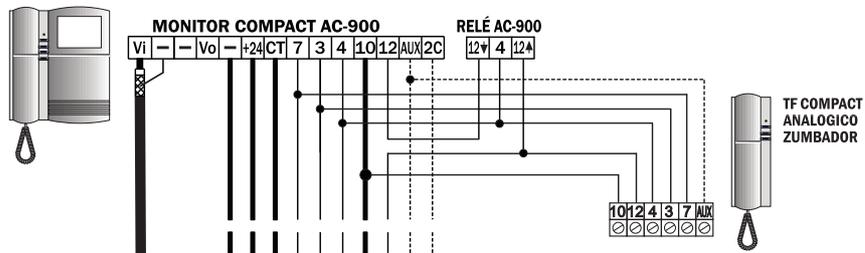
Relé AC-900 (Ref: 730210)

En caso de tener un segundo monitor AV-900, teléfono o zumbador auxiliar en la vivienda o sistemas con cambiadores automáticos (CA-2MP, CA-2C o CA-3MP), instalar el relé AC-900.

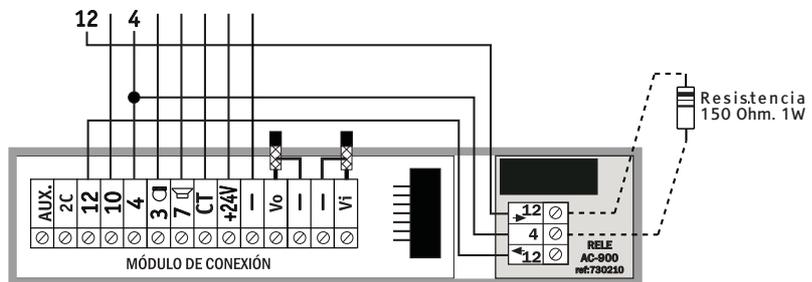
*Instalación de un monitor compact AC-900 con un ZUMBADOR SUPLETORIO Z-1

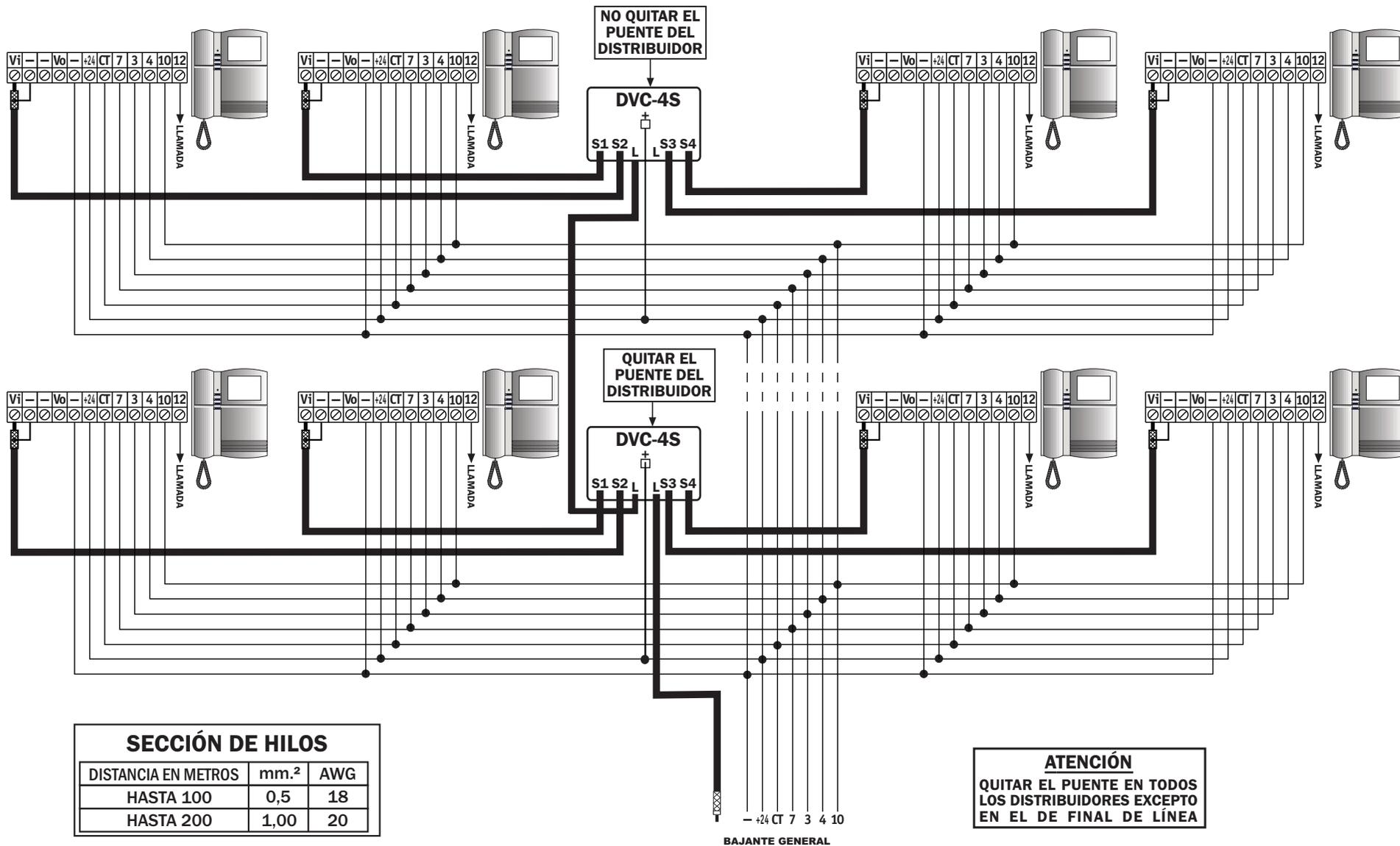


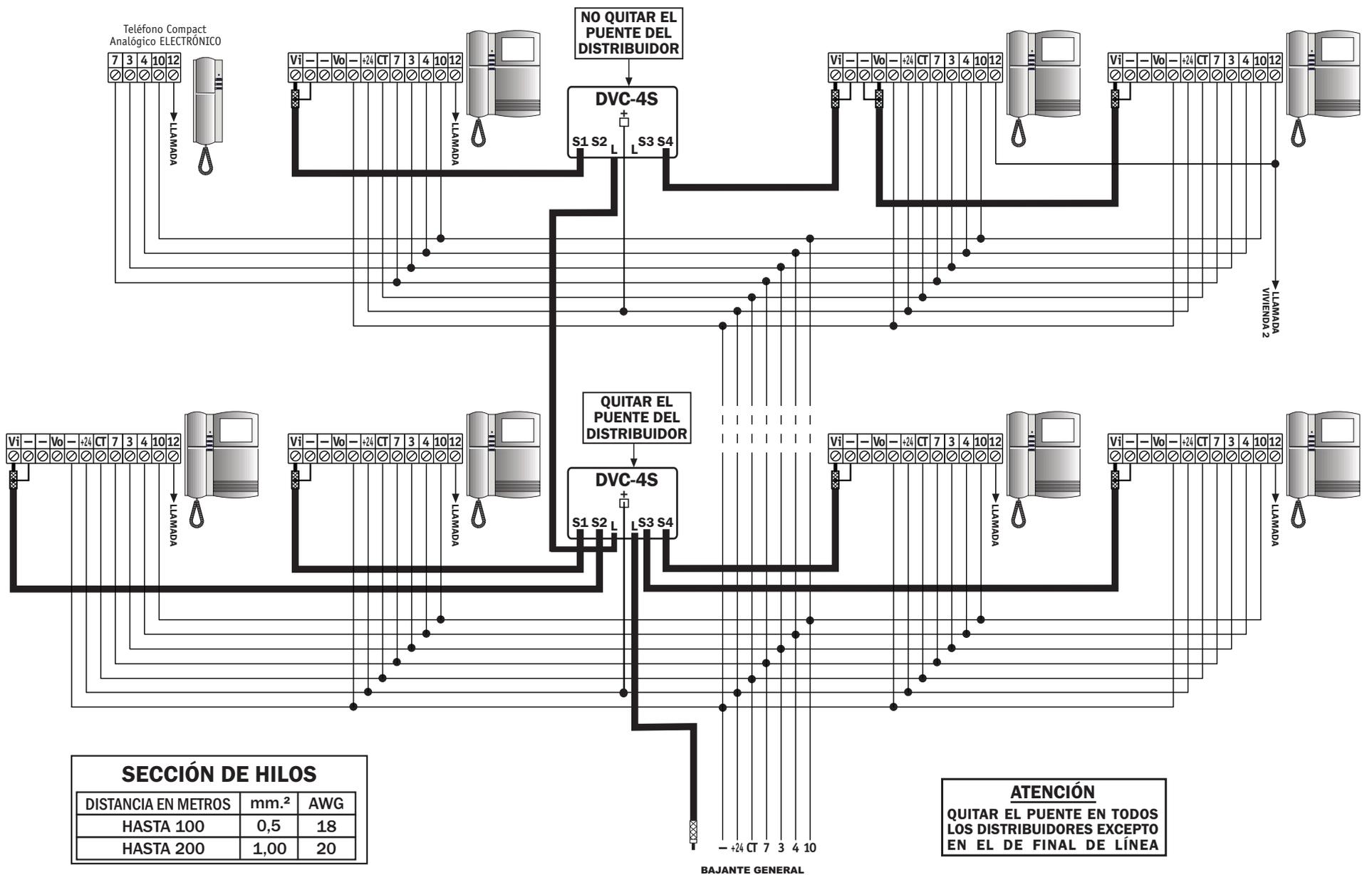
*Instalación de un monitor compact AC-900 con un Tf. compact analógico ZUMBADOR



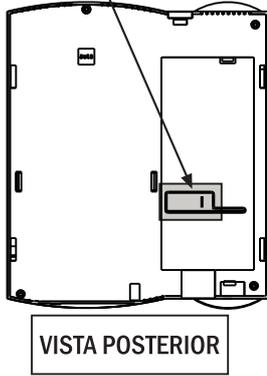
*Instalación de un monitor compact AC-900 con CA-2MP, CA-2C ó CA-3 MP



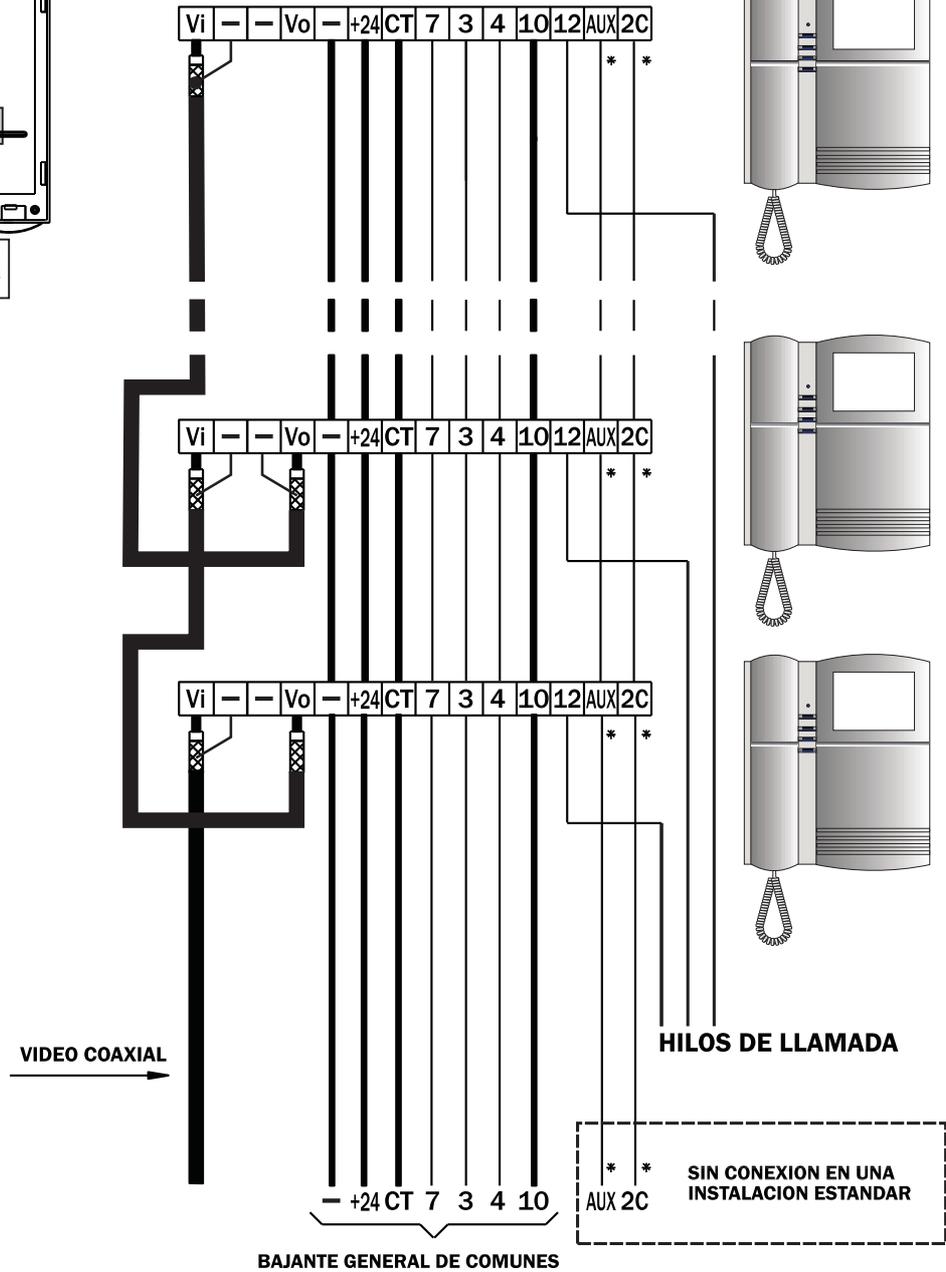




PARA INSTALACIONES CON LOS MONITORES EN CASCADA CORTAR EL PUENTE METÁLICO EN TODOS MENOS EN EL ÚLTIMO



A PARTIR DE 5 MONITORES REALIZAR LA CONEXION DEL COAXIAL DE VIDEO CON DISTRIBUIDORES.

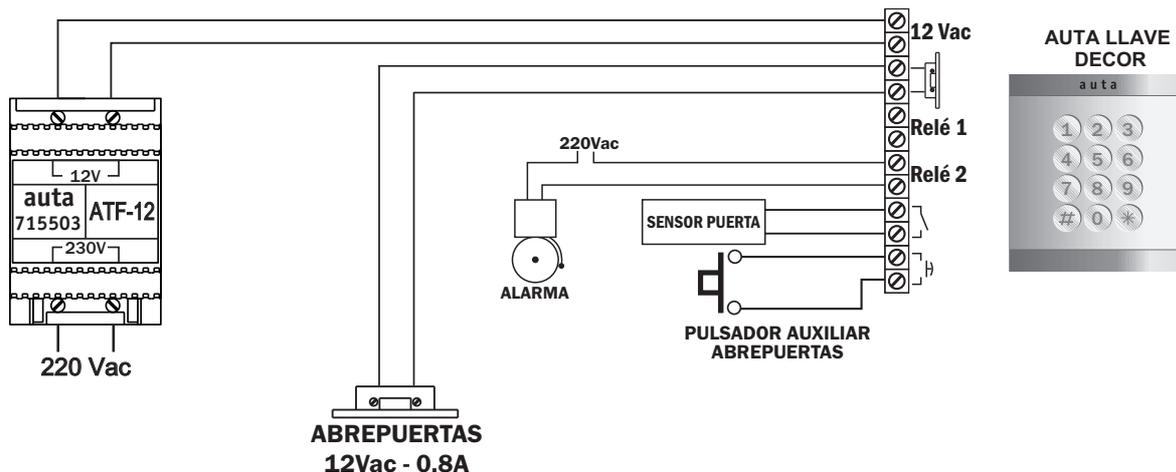


SECCION DE HILOS	HASTA 100m.	HASTA 200m.
+, 3, 7, 10, 12	0.5mm ²	1mm ²
 , 12Vac	1mm ²	

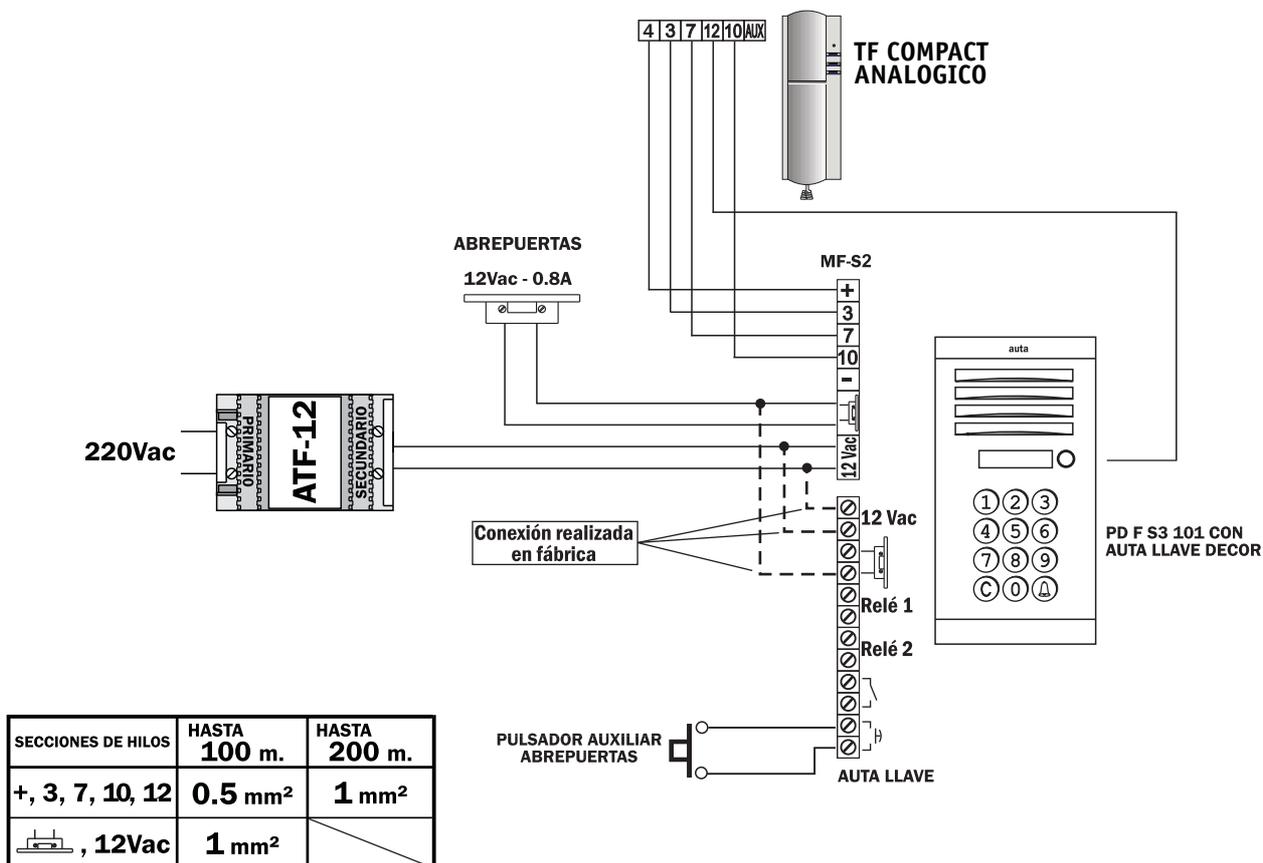
Funcionamiento.-

El autallave decor es un control de acceso codificado que se puede instalar de forma individual o integrado en una placa de portero o videoportero.
 El control de acceso codificado permite hasta 200 códigos diferentes, que el usuario puede definir para códigos de 5 cifras.
 El sistema, permite accionar el abrepuertas desde el interior mediante un pulsador auxiliar y detectar (si se instala un sensor en la puerta y una alarma) si el acceso se abre de forma incorrecta o forzada.

Esquema de conexión de la placa AUTA LLAVE DECOR.-



Esquema de conexión de la placa F S3 101 AUTA LLAVE.-



Funcionamiento y Esquema de instalación.-

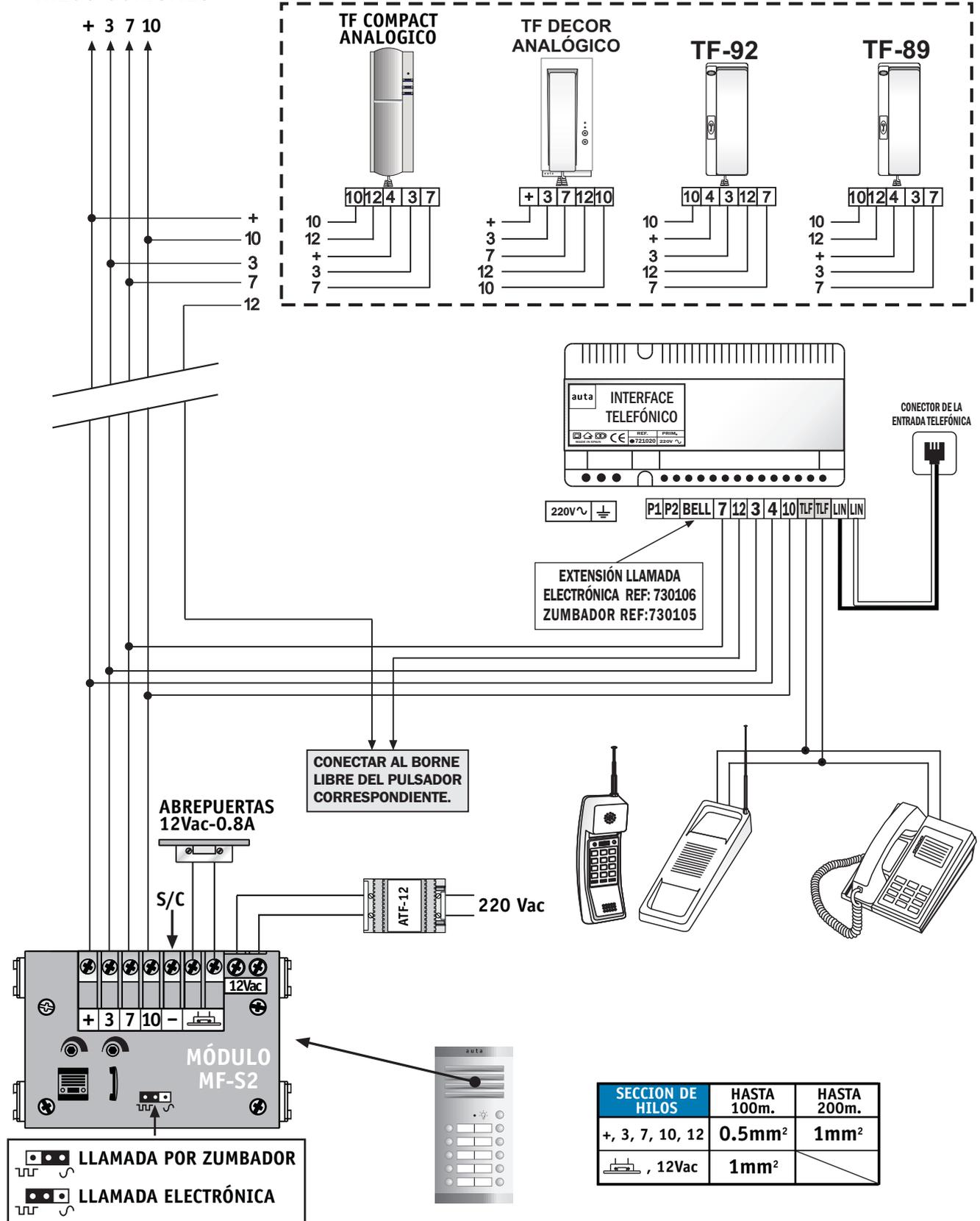
El interface telefónico auta es un accesorio que amplía las posibilidades de los sistemas de portero-videoportero analógico auta, permitiendo realizar la comunicación con la placa exterior y el accionamiento del abrepuertas con el mismo teléfono utilizado en la red telefónica convencional.

El sistema permite la conexión de cualquier teléfono estándar o inalámbrico de su vivienda con llamadas por tonos (Multifrecuencia). **EL SISTEMA NO FUNCIONA CON TELÉFONOS ANTIGUOS DE LLAMADAS POR PULSOS.**

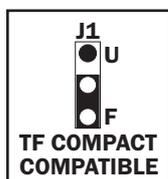
El interface telefónico es exclusivo para instalaciones de equipos auta analógicos con llamada por zumbador (TF-89) o con llamada electrónica (TF-92, TELEFONO DECOR ANALÓGICO, MONITOR DECOR ANALÓGICO).

Accesorios

HILOS COMUNES



ANALÓGICO



MARCA	ABREP.	ZUMBADOR	COMÚN	MICROFONO	AURICULAR	OSC.
AUTA COMPACT COMPATIBLE	10	Z	4	3	7	OSC.
ACET	5	9	2	10	7	
AIPHONE	4	B	3	2	1	
ALCAD TUN-001	1	6	2	3	4	5
AMPLIVOX	Z	1	0	R	T	
ARFE	1	V	2	1	3	
ATEA	2	5	3	4	1	
AUTA TF-89	10	12	4	3	7	
AUTA TF-92	10		4	3	7	12
AUTELCO	P5	2	1	A	B	
BOGEN	T	6	3	1	2	
B.P.T	2	3	4	1	5	
CENTRAMATIC	4	5	1	2	3	
CITESA	1	B	C	4	3	
CITOFONIX	3	5	2	1	4	
CITOVOX	5	T	9	10	7	
COMELIT	P1	1	4	3	2	
COSESA - AMPER TLFNO	D	E	C	A	B	
COSESA - AMPER MICRO	R	Z	+	A	B	
ELBEX		+	LOW	MIC	SPEC	
ELVOX	2	+	9	6	1	
FARFISA	5	6	3	1	2	
FECL0	F	E	C	A	B	
FERMAX TF-1Z	1	4	3	2	6	
FERMAX REKTO 4	P	E	C	A	B	
FERMAX GONDOLA	4	V-5	3	1	2	
FERMAX CITYMAX 4+n	1		3	2	6	4
FRINGE	2	4	1	3	6	
GAME-HIRSCHMAN	P	Z	3	2	1	
GIRO	2	4	1	3	6	
GOLMAR	C2	7	3	5	10	0
GOLMAR	X	N	A	M	S	
GOLMAR	11	12	3	5	4	
GOLMAR T-600	T	6	3	1	2	
GOLMAR T-2800	4	7	3	5	10	
GUARDAL	5	6	3-7	1	2	
ITALTEL	1	3	6	9	2	
LASSER (AMPLIVOX)	Z	1	0	R	T	
LT TERRANEO	T1	6	3	1	2	
MICROVOX	3	5	2	1	4	
MIGLIAVACCA	A	7	5-6	3	1	
NAGUI	8	7	2	6	4	
OSTELVI	9	7	6	2	1	
PAGANI COMPACT-71	Abr.	3	0	1	2	
PHONE	5	2	4	1	3	
PORMAT	4	V	2	3	1	
PORMAT 6 hilos	4	V	2-5	3	1	
PUYOLA (Altavoz 50Ω)	Z	LL	M	T	U	
RIPOLLES	3	4	8	1	2	
RUMBO	2	4	1	3	6	
SAFNAT	4	V	2	1	3	
SELT1	5	6	3	1	2	
SIEDLE HT-611-01	1	7	9/C	2	11	
SIEMENS	8-7	10	7-6	9	4	
SINGLE	2	4	3	1	5	
SPRINT	2	6	3	*/*	2	
TAGRA	8	4	6	2	1	
T y E	8	4	6	2	7	
TECNIPHONE	4	V	3	1	2	
TEGUI-GL	3	1	2	4	5	
TEGUI-HORIZON N	3	1	2	4	5	
TEGUI-HORIZON E	3		2	4	5	1
TEGUI T-200	3		2	4	5	1
TELEVES	4	T	3	2	1	
TESLA DDZ 8S	1	4	3	2	6	
TESLA DDZ 93	Z	4	3	2	6	
TRANSVOX	10	12	4	3	1	
TRANSIFON	1	4	6	5	7	
TUNE	8	4	6	2	1	
URMET	9	7	6	2	1	
URMET	10	6	11	2	3	
URMET	10	7	11	2	12	
VEMEL	5	1	3	2	4	
VIDEX	5	6	7	1	2	
YUS PHONE	EL	B/PT	—	T	R	

AVERIAS	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
NO FUNCIONA NADA	Líneas + y - cortadas o mal embornadas No hay tensión 24V entre + y - Fallo en el Reset del sistema	Revisar cableado Comprobar tensión en el alimentador Desconectar la alimentación, esperar 30 seg. y volver a conectar.
HAY CONFIRMACIÓN DE LLAMADA EN PLACA PERO NO LLAMA A LAS VIVIENDAS	Tlfnos. o monitores sin codificar Líneas  y  cambiadas Conector de columnas mal conectado	Codificar la instalación Revisar cableado Revisar conectores del módulo de control
EL SONIDO SE ACOPLA	Excesivo volumen en la placa	Ajustar los potenciómetros de volumen del módulo de fonía MF-D
SUENA LA LLAMADA EN LA VIVIENDA PERO AL DESCOLGAR NO HAY AUDIO	Línea  cortada Módulo MF-D averiado Mango averiado	Revisar cableado Sustituir módulo MF-D Sustituir el mango
AL LLAMAR A UNA VIVIENDA LA INSTALACIÓN SE BLOQUEA	Exceso de consumo Sección de líneas inadecuada Cable coaxial no RG-59 Módulo de control defectuoso	Reforzar la alimentación con otro alimentador Aumentar la sección de líneas Cambiar por RG-59 o reforzar el negativo Cambiar módulo de control
1 MONITOR O TLFNO DE LA INSTALACIÓN TIENE ALIMENTACIÓN PERO NO FUNCIONA	Líneas  y  cambiadas Tlfno. o monitor sin codificar Tlfno. o monitor defectuoso Módulo de conexión defectuoso	Revisar cableado Codificar el Tlfno. o monitor Cambiar Tlfno. o monitor Cambiar módulo de conexión
IMAGEN EN BLANCO EN EL MONITOR	Cable coaxial en corto Distribuidor DVC-4S sin alimentar Distribuidor DVC-4S defectuoso Cable coaxial no RG-59 Cámara CCD sin alimentar Cámara CCD averiada	Comprobar cable coaxial Alimentar el DVC-4S Cambiar DVC-4S Cambiar por RG-59 o reforzar el negativo Comprobar tensión en el módulo MV-D Cambiar módulo MV-D
IMAGEN GRIS Y SIN CONTRASTE EN EL MONITOR	Potenciómetros del monitor desajustados Distribuidores DVC-4S mal configurados Luz frontal sobre la cámara (contraluz) Cámara CCD averiada	Ajustar potenciómetros del monitor Quitar los puentes de los distribuidores excepto el de final de línea Evitar la incidencia directa de la luz sobre la cámara Cambiar módulo MV-D
IMAGEN INESTABLE O EN MOVIMIENTO EN EL MONITOR	Distribuidores DVC-4S mal configurados Cable coaxial no RG-59	Quitar los puentes de los distribuidores excepto el de final de línea Cambiar por RG-59 o reforzar el negativo
NO FUNCIONA EL AUTOENCENDIDO	Autoencendido sin configurar Autoencendido sin activar al no haber recibido ninguna llamada desde la placa	Configurar autoencendido en el módulo de control y en el monitor Llamar una primera vez al monitor desde la placa para su activación
NO SE ENCIENDE LA LUZ DE LOS TARJETEROS	Lámpara fundida No hay tensión de alimentación entre R-C	Sustituir lámpara Revisar el cableado y el alimentador
NO FUNCIONA EL ABREPUERTAS	Líneas R-C cortadas Abrepuertas defectuoso Módulo de control defectuoso	Revisar el cableado Cambiar el abrepuertas Cambiar el módulo de control

AVERIAS	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
NO FUNCIONA NADA	No hay tensión de alimentación Fusible fundido Líneas cortadas o en cortocircuito	Comprobar alimentador Comprobar fusibles Revisar cableado
NO SUENA LA LLAMADA EN LA VIVIENDA	Línea del 12 cortada Falla el pulsador TF-89 Bobina zumbador cortada Línea Cp mal embornada TF 92-TF DECOR ANALÓGICO Bobina altavoz cortada Línea Cp mal embornada MONITOR DECOR ANALÓGICO Bobina altavoz cortada Línea Cp mal embornada Módulo de conexión defectuoso Mango mal colgado	Revisar cableado Cambiar el pulsador Cambiar el zumbador Embornar línea Cp en borne C Cambiar el altavoz Embornar línea Cp en borne O Cambiar el altavoz Embornar línea Cp en borne O Sustituir Colgar correctamente el mango
EL SONIDO SE ACOPLA	Excesivo volumen en la placa	Ajustar los potenciómetros de volumen del módulo de fonía MF-S
NO HAY COMUNICACIÓN DE AUDIO CON LA PLACA	Líneas 3 y 7 intercambiadas No hay tensión entre los bornes + y - del módulo MF-S Módulo MF-S averiado Cable rizado cortado	Revisar cableado Revisar cableado y alimentación Sustituir módulo MF-S Sustituir cable rizado
NO HAY SONIDO EN LA PLACA	Línea 3 cortada Cable rizado cortado Módulo MF-S averiado	Revisar cableado Cambiar cable rizado Sustituir módulo MF-S
NO HAY SONIDO EN LA VIVIENDA	Línea 7 cortada Cable rizado cortado Altavoz del tlfno. cortado	Revisar cableado Cambiar cable rizado Cambiar altavoz
NO HAY IMAGEN EN EL MONITOR	Cable coaxial en corto No hay tensión de alimentación Cámara CCD averiada	Comprobar cable coaxial Comprobar líneas T-N y alimentador Cambiar módulo MV-D
IMAGEN GRIS Y SÍN CONTRASTE EN EL MONITOR	Potenciómetros del monitor desajustados Luz frontal sobre la cámara (contraluz) Cámara CCD averiada Distribuidores DVC-4S mal configurados	Ajustar potenciómetros del monitor Evitar la incidencia directa de la luz sobre la cámara Cambiar módulo MV-D Quitar los puentes de los distribuidores excepto el de final de línea
IMAGEN INESTABLE O EN MOVIMIENTO EN EL MONITOR	Distribuidores DVC-4S mal configurados Cable coaxial no RG-59	Quitar los puentes de los distribuidores excepto el de final de línea Cambiar por RG-59 o reforzar el negativo
NO SE ENCIENDE LA LUZ DE LOS TARJETEROS	Lámpara fundida No hay tensión de alimentación entre R-C	Sustituir lámpara Revisar el cableado y el alimentador
NO FUNCIONA EL ABREPUERTAS	Línea 10 cortada Pulsador del teléfono defectuoso Abrepuertas defectuoso	Revisar el cableado Cambiar el pulsador Sustituir el abrepuertas